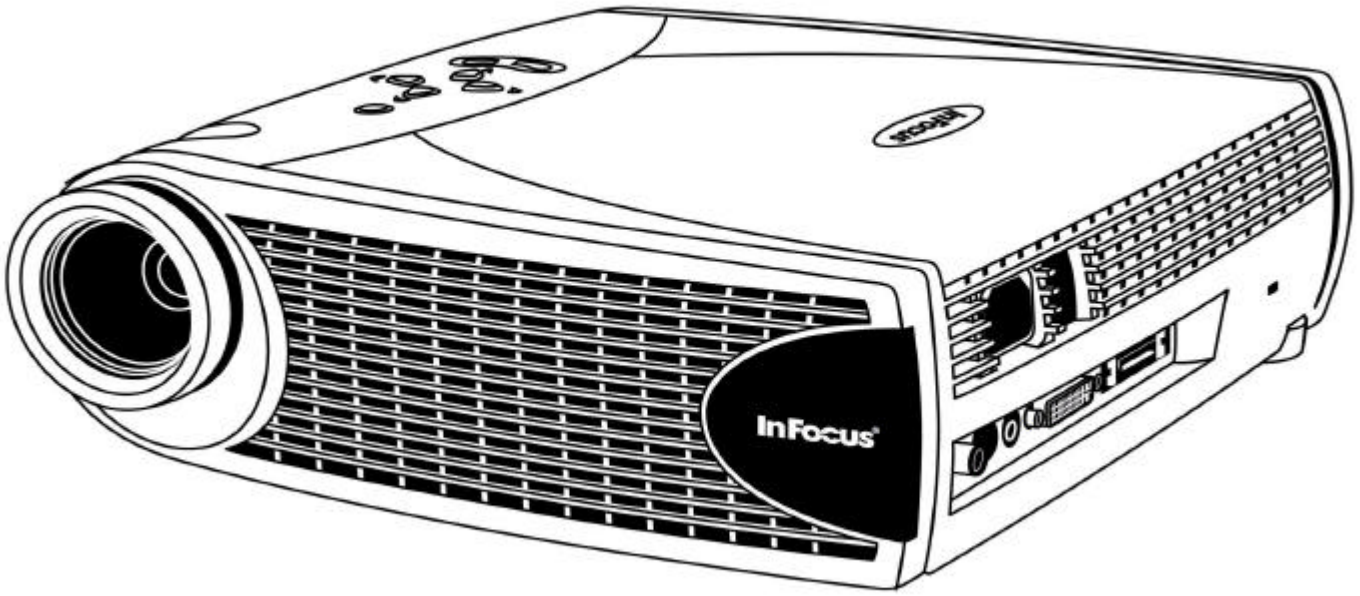
LP340/LP350



MANUALE DI ISTRUZIONI

InFocus®

Avviso FCC

Questo dispositivo è stato esaminato e riconosciuto conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe A in accordo al regolamento FCC, Parte 15. Questi limiti sono stati definiti per fornire una ragionevole protezione contro interferenze pericolose in ambienti commerciali. Quest'apparecchio genera, usa e può irradiare energia in radiofrequenza e, qualora non installato e utilizzato secondo le presenti istruzioni, può causare interferenze nocive alle comunicazioni radio. L'utilizzo di questo prodotto in ambienti residenziali potrebbe generare interferenze ad altri apparecchi elettronici, che devono essere eliminate a cura dell'utilizzatore .

Canada

Quest'apparecchio digitale Classe A è conforme alle norme Canadesi ICES-003.

Certificazioni di sicurezza

UL, CUL, TUV, NOM, IRAM

Avviso EN 55022

Questo è un prodotto in Classe A. Utilizzato in un ambiente domestico potrebbe causare interferenze radio, in questo caso l'utilizzatore deve intraprendere adeguate contromisure per la loro eliminazione.Il tipico utilizzo di questo prodotto è in locali ampi adibiti a sale per riunioni,conferenze o auditorium.

Dichiarazione di Conformità

Produttore: InFocus
27700B SW Parkway Ave. Wilsonville, Oregon 97070 USA
Sede per l'Europa: Olympia 1, NL-1213 NS Hilversum, Olanda

Dichiariamo sotto nostra responsabilità che i videoproiettori LP340 ed LP350 sono in conformità con le seguenti direttive e norme:

Direttiva 89/336/EEC, emanata da 93/68/EEC
EMC: EN 55022 (1992) Classe A
EN 55024 (1998)
Direttiva 73/23/EEC, emanata da 93/68/EEC
Norme di Sicurezza: EN 60950: 1992 + A1 + A2 + A3 + A4: 1997

Luglio, 2000

Certificazione marchio C-tick Australiano

Marchi di fabbrica

Apple, Macintosh, e Powerbook sono marchi di fabbrica o marchi registrati di Apple Computer, Inc. IBM e PS/2 sono marchi di fabbrica o marchi registrati di International Business Machines, Inc. Microsoft, Powerpoint e Windows sono marchi di fabbrica o marchi registrati di Microsoft Corporation. Digital Light Processing è un marchio di fabbrica o un marchio registrato di Texas Instruments. InFocus e LP sono marchi di fabbrica o marchi registrati di InFocus.

SOMMARIO

Istruzioni di Sicurezza	**iii**
Introduzione	**1**
Risoluzione dell'Immagine	1
Compatibilità	2
Sballaggio	2
Guida all'utilizzo	4
Se avete bisogno di assistenza	5
Garanzia	5
Installazione del Videoproiettore	**7**
Collegare un Computer	9
Collegare una sorgente video	11
Accensione del proiettore e regolazione dell'immagine	13
Spegnere il Videoproiettore	14
Utilizzo del Videoproiettore	**15**
Regolazione di base dell'Immagine	15
Utilizzo del telecomando	15
Regolazione del Videoproiettore	17
Utilizzo della tastiera e dei tasti del telecomando	18
Utilizzo dei Menu On-Screen	20
Menu Display	21
Menu Audio	23
Menu Immagine	24
Menu Controlli	27
Menu Lingue	29
Menu Status	30
Manutenzione & Guida alla Soluzione dei Problemi	**33**
Pulizia delle Lenti	33
Sostituzione della Lampada di Proiezione	33
Sostituzione delle batterie del telecomando	36
Utilizzo del Security Lock	36
Guida alla Soluzione dei Problemi	37

Appendice **41**
Specifiche Tecniche 41
Accessori 42
Tabella codici di attivazione per PC Portatili e Laptop 44
Utilizzo del Video Mirroring con PC PowerBook 49
Dimensione dell'Immagine Proiettata 50

Indice **51**

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

PRIMA di mettere in funzione il vostro nuovo videoproiettore,Vi preghiamo di leggere e seguire attentamente tutte le istruzioni di sicurezza. La mancata osservazione delle presenti istruzioni può essere causa di incendio, scosse elettriche o di danni alla persona e può danneggiare o pregiudicare il funzionamento dei dispositivi di protezione inseriti nell'apparecchio. Siete pregati di conservare tutte le istruzioni di sicurezza.

Definizioni di Sicurezza:

- **Avvertenza:** Espressione che identifica condizioni oppure azioni che potrebbero portare a lesioni di persone.

- **Attenzione:** Espressione che identifica condizioni o azioni che potrebbero danneggiare il vostro apparecchio.

Simboli di Sicurezza:

Attenzione: Per informazioni sull'utilizzo di una caratteristica, vi preghiamo di consultare il Manuale di Istruzioni.

Avvertenza: Superficie calda. Non toccare.

Freccia che indica lo sportello della lampada sul proiettore

Termini di Sicurezza:

- **Avvertenza:** Non guardate mai direttamente attraverso le lenti quando il videoproiettore è in funzione e la lampada è accesa

- **Avvertenza:** Per sostituire la lampada, spegnete il videoproiettore e scollegate il cavo di alimentazione. Per evitare bruciature, aspettate circa 30 minuti prima di aprire lo sportello della lampada. Seguite tutte le istruzioni presenti in questo Manuale di Istruzioni.

- **Avvertenza:** Utilizzate soltanto il cavo di alimentazione in dotazione. Collegate il cavo di alimentazione ad una presa dotata di protezione di sicurezza (messa a terra).

- **Avvertenza:** Per ogni tipo di riparazione, rivolgetevi soltanto a personale tecnico qualificato. Effettuare le riparazioni per proprio determina l'annullamento della garanzia. Vedi la pagina seguente per informazioni sul servizio di assistenza tecnica.

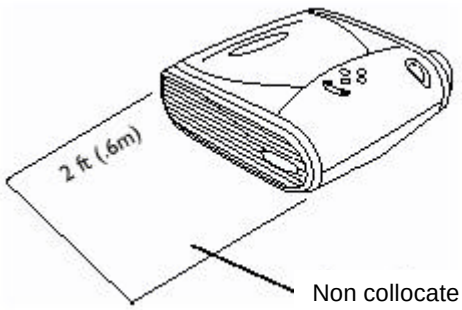
- **Attenzione:** Non ostruite le aperture di ventilazione .

- **Attenzione:** Non versare alcun liquido sopra l'apparecchio. I liquidi possono danneggiare il vostro videoproiettore.

- **Attenzione:** Non collocate il videoproiettore su una superficie calda e non esponetelo direttamente ali raggi di luce.

- **Attenzione:** Non fate cadere il videoproiettore. Trasportate il proiettore solo in imballi o borse approvate da InFocus, consultate a pagina 43 la lista dei contenitori.

Importante Considerazioni per il Funzionamento
Non posizionare il videoproiettore sopra tovaglie o altre coperture in tessuto morbido poiché possono bloccare le ventole. Nel caso molto raro di esplosione della lampadina, pulire accuratamente la zona attorno al videoproiettore ed eliminate eventuali prodotti commestibili posti in quell'area.



Non collocate nessun oggetto in quest'area dietro al videoproiettore.

Assistenza Clienti
Se avete bisogno di assistenza, contattate il Customer Service InFocus direttamente al numero **800-877-238 .** Questo servizio è gratuito e attivo da Lunedì a Venerdì, dalle ore 6 a.m. alle 6 p.m. Il servizio è disponibile anche dopo gli orari d'ufficio e nei weekend,in America del Nord ed a pagamento, al numero 1-888-592-6800.

Oppure, mandateci un e-mail a **emea.support@infocus.com**

In Italia, chiamate la sede InFocus allo **(02) 43995366.**
In Europa, chiamate la sede InFocus in Olanda al numero (31) 35-6474010.
In Asia, chiamate la sede InFocus di Singapore al numero (65) 332-0659.

INTRODUZIONE

I videoproiettori multimediali InFocus® LP340™ ed LP350™ sono stati progettati per diverse applicazioni d'uso. Essi generano un'immagine chiara e frizzante, utilizzando la tecnologia Digital Light Processing™ (DLP) ,e sono dotati di un connettore M1-DA ,con convertitore interno D/A , e porta USB. E' molto facile da collegare, semplice da utilizzare, facile da trasportare e molto semplice da mantenere.Il LP340 ha una risoluzione SVGA 800x600 nativa,il LP350 ha una risoluzione XGA 1024x768. I comandi di questi due i prodotti sono identici; tutte le informazioni contenute in questo manuale sono applicabili per entrambi i modelli.

Risoluzione dell'Immagine

LP340
La risoluzione SVGA dell'immagine proiettata da LP340 è 800x600. Il videoproiettore è compatibile con risoluzioni fino a 1024x768. Se la risoluzione del vostro computer e maggiore di 1024x768, dovreste impostare una risoluzione più bassa prima di passare al collegamento del proiettore.

LP350
La risoluzione XGA dell'immagine proiettata da LP350 è 1024x768. Il videoproiettore è compatibile con risoluzioni fino a 1024x768. Se la risoluzione del vostro computer e maggiore di 1024x768, dovreste impostare una risoluzione più bassa prima di passare al collegamento del proiettore.

NOTA: *LP340 espande automaticamente le immagini da 640x480 a 800x600. Queste immagini si possono visualizzare nella loro risoluzione nativa, disattivando il comando Auto Resize. Vedi "Resize" a pagina 24 per ulteriori informazioni.*

NOTA: *LP350 espande automaticamente le immagini da 640x480 e 800x600 a 1024x768. Queste immagini si possono visualizzare nella loro risoluzione nativa, disattivando il comando Auto Resize. Vedi "Resize" a pagina 24 per ulteriori informazioni.*

Compatibilità

Il videoproiettore è compatibile con una vasta gamma di computer e sorgenti video tra cui:

- Computer compatibili IBM, inclusi PC portatili, con risoluzione fino a 1024x768

***NOTA**: Per Il proiettore è compatibile con formati HDTV 1080i e 720P .*

- Computer Apple®, Macintosh® e Powerbook® con risoluzioni fino a 1024x768

- La maggior parte dei VCR standard, lettori DVD, sorgenti HDTV, videogiochi e lettori laser disc.

Apertura dell'Imballo

Il videoproiettore è consegnato insieme agli articoli presentati nella figura 1. Assicuratevi che tutti gli accessori siano presenti. **Rivolgetevi immediatamente al vostro rivenditore InFocus se notate mancanze di qualsiasi tipo.**

Se avete abbastanza esperienza nell'installazione dei sistemi di presentazione, usate la scheda *Quick Start (Avviamento Rapido)* inclusa nell'imballo. Per dettagli sul collegamento e il funzionamento del videoproiettore, consultate il presente Manuale di Istruzioni. I manuali di Istruzioni, sono disponibili da scaricare anche sul sito web ***www.infocus.com***.

Nell'imballo è inclusa anche una scheda di registrazione. Registrandovi, riceverete gli aggiornamenti del prodotto, annunci e altre offerte speciali da InFocus. Esiste anche la possibilità della registrazione online sul sito www.infocus.com/service/register, automaticamente sarete inseriti nella lista di partecipazione a concorsi con vincite in vari articoli promozionali.

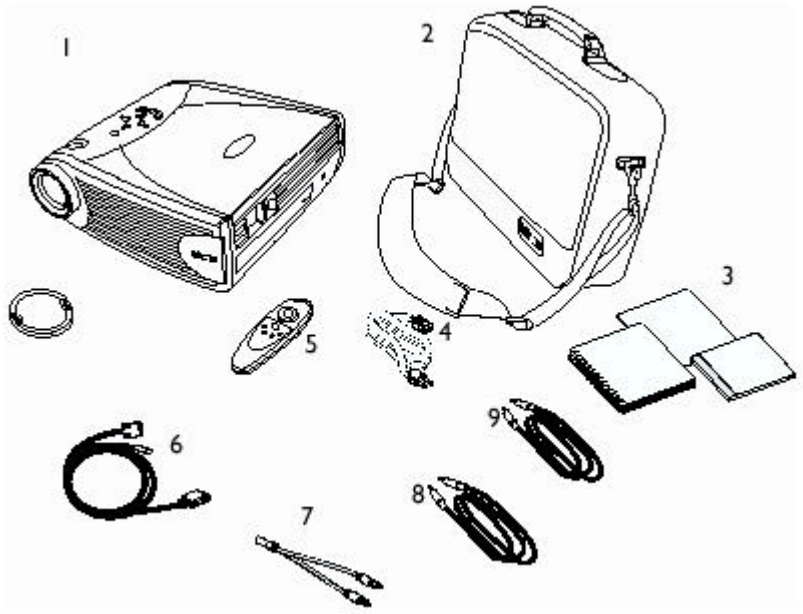


FIGURA 1

Contenuto dell'imballo

1. Proiettore LP340 o LP350 + coperchio lente
2. Borsa per il trasporto
3. Manuale Istruzioni e CD, scheda Quick Start
4. Cavo alimentazione
5. Telecomando
6. Cavo analogico per PC M1-DA
7. Adattatore Cavo Audio
8. Cavo Audio
9. Cavo video composito

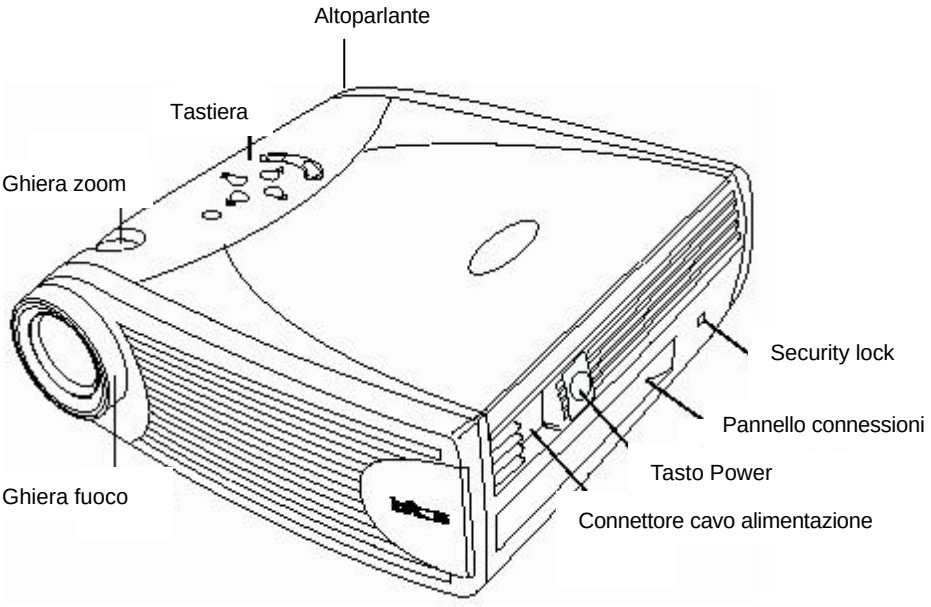


FIGURA 2

Vista laterale del proiettore

Guida all'utilizzo

- Non guardate direttamente nella lente di proiezione quando la lampada è accesa. La luce troppo forte potrebbe nuocere agli occhi.
- Non bloccate le griglie sul videoproiettore. Limitare il flusso d'aria può causare il surriscaldamento dell'apparecchio, e di conseguenza lo spegnimento dello stesso. Se ciò accade, aspettate almeno un minuto prima tentare la riaccensione del proiettore.
- Maneggiate il videoproiettore con la stessa cura che si accorda ad un qualsiasi altro prodotto fragile. Prestate particolare attenzione a non far cadere l'apparecchio.
- Evitate di lasciare il videoproiettore per lunghi periodi esposto direttamente alla luce del sole o in luoghi molto freddi. Se ciò dovesse accadere, assicuratevi che il videoproiettore raggiunga la temperatura ambiente, prima di metterlo in funzione.
- Trasportate il videoproiettore soltanto in custodie approvate dalla casa produttrice, indipendentemente che siano di consistenza dura o morbida.Troverete informazioni su questi articoli nelle lista a pagina 43.

Se avete bisogno di assistenza.

Il primo posto dove dovrete cercare l'aiuto necessario è il presente manuale. Consultate le informazioni nella sezione " Guida alla soluzione dei problemi" alla pagina 37. Oppure, consultate la sezione Assistenza e Supporto del nostro sito web **http://www.infocus.com/service**. Troverete una Biblioteca Tecnica, le FAQ e i contatti per il servizio clienti, inclusa un modulo di richiesta di assistenza tecnica via e-mail.

Se tutte queste possibilità non dovessero rispondere ai vostri problemi, chiamate il vostro rivenditore InFocus. Potrete inoltre chiamare direttamene il Supporto Tecnico al **800-877-238**. Il servizio è attivo da lunedì a venerdì, dalle ore 6 a.m. alle ore 6 p.m. . Il servizio è disponibile anche dopo gli orari d'ufficio e nei weekend, in America del Nord ed a pagamento, al numero 1-888-592-6800.
In Italia, chiamate la sede InFocus allo **(02) 43995366.**
In Europa, chiamate la sede InFocus in Olanda a **(31) 35-6474010.**
In Asia, chiamate la sede InFocus di Singapore a **(65) 332-0659.**

Oppure, mandateci un e-mail a **emea.support@infocus.com**

L'indirizzo del nostro sito web è: **http://www.infocus.com**

Garanzia

Questo prodotto è ricoperto da una garanzia limitata di due anni. I dettagli della garanzia sono riportati alla fine del presente manuale. Esiste inoltre la possibilità di acquistare una garanzia estesa direttamente dal rivenditore InFocus. Consultare la pagina 43 per maggiori informazioni.

INSTALLARE IL VIDEOPROIETTORE

1 Posizionate il videoproiettore su una superficie piana .

- Il videoproiettore si deve trovare ad una distanza di 3m dalla sorgente di alimentazione, ed entro 1.8m dal vostro computer.
- Se volete proiettare da dietro uno schermo trasparente, posizionate il videoproiettore dietro lo schermo. Consultate la sezione “Retroproiezione” a pagina 28 per informazioni su come adeguare l’immagine.
- Se installate il videoproiettore a soffitto, consultate la guida all’installazione fornita con il kit di montaggio a soffitto. Per capovolgere le immagini, vedi “Proiezione a Soffitto” alla pagina 27. Il kit di montaggio a soffitto è venduto separatamente, vedi la sezione “Accessori Optional” a pagina 43.

2 Posizionate il videoproiettore alla distanza desiderata dallo schermo.

- La distanza tra le lenti del videoproiettore e lo schermo, e l’impostazione dello zoom determinano le dimensioni dell’immagine proiettata. La figura 3 mostra tre dimensioni dell’immagine proiettata. Per ulteriori informazioni sulle dimensioni dell’immagine, vedi “Dimensione dell’Immagine Proiettata” a pagina 50.

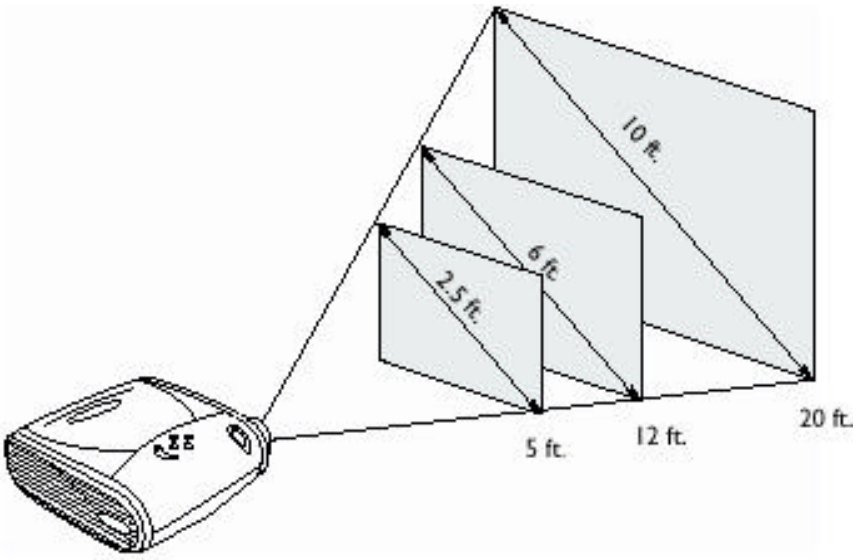


FIGURA 3
Immagine proiettata a zoom minimo

3 Assicuratevi che il videoproiettore ed il computer siano spenti.

NOTA: *Prima di proseguire , assicuratevi che il videoproiettore e tutti gli altri apparecchi siano spenti. Se siete collegati ad un computer , assicuratevi che la distanza tra esso ed il videoproiettore sia inferiore o uguale a 1,8m.*

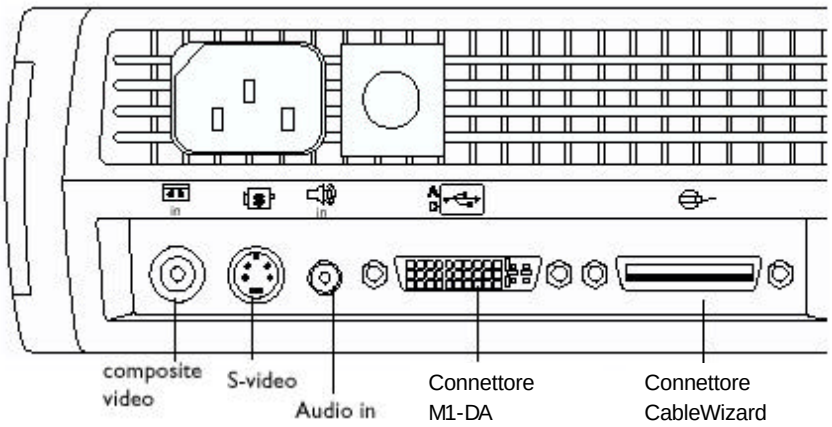


FIGURA 4

Pannello connessioni

NOTA: *La connessione CableWizard viene effettuata con il CableWizard opzionale, un hub di collegamento contenente connettori mouse, audio, monitor e computer.*

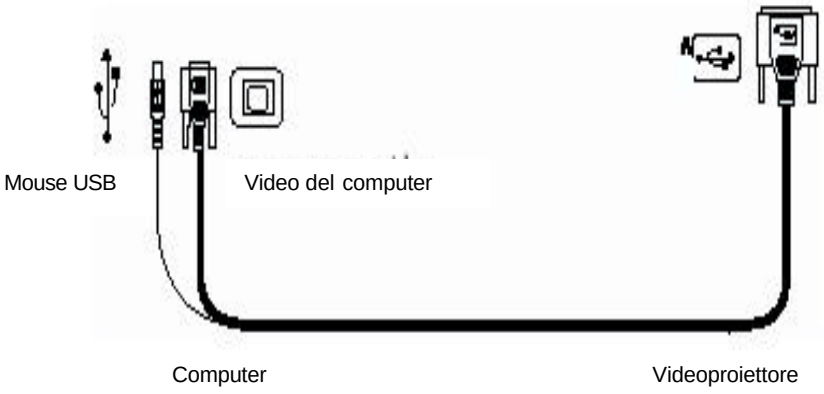


FIGURA 5

Cavo M1-DA per computer analogico

Collegamento di un computer

Il videoproiettore è dotato di un cavo analogico per computer M1-DA. Se il vostro computer ha una uscita digitale, potete ordinare il cavo opzionale M1-DA digitale per computer .Vedere a pagina 43 " Accessori Optional" .

1 Inserite l'estremità del cavo analogico per computer M1-DA nel connettore del videoproiettore.

2 Inserite l'estremità blu del cavo analogico per computer M1-DA nel connettore video del vostro computer.

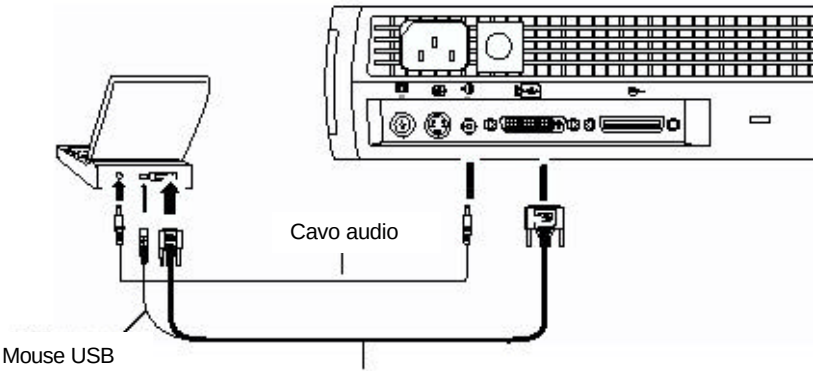


FIGURA 6

Collegare il videoproiettore ad un computer

NOTA: *Molti computer portatili non si settano automaticamente sulla porta video esterna ,quando vi si collega un display video secondario come un videoproiettore.Verificate il manuale di istruzioni del vostro computer come attivare la porta video esterna. Nella Appendice a pagina 44 di questo manuale, o sulla sezione Service del nostro website, potete trovare una lista dei comandi di attivazione di alcuni portatili .*

NOTA: *Se dovete collegare un vecchio modello di computer Macintosh che non ha un connettore a 15-pin, dovete usare un adattatore Mac tra il computer ed il proiettore.Vedere "Accessori Optional".*

***NOTA**: Il mouse USB è utilizzabile con Windows 98, Windows 2000, Apple OS 8.5 e superiori .*

Volete controllare il mouse del computer dal telecomando o dal keypad del videoproiettore ?

1. Inserite l'estremità del cavo analogico per computer M1-DA nel connettore USB mouse del vostro computer. Se il vostro computer ha solo un connettore mouse PS/2 , potete acquistare il CableWizard3 opzionale che ha un connettore mouse PS/2 o l'Executive Remote IR Receiver. Vedere "Accessori Optional" a pagina 43 .

***NOTA**: Non è necessario riavviare il computer dopo aver collegato il mouse USB prima di poterlo usare (l'attivazione avviene in automatico) .*

Volete ascoltare l'audio del vostro computer tramite il proiettore?

1. Inserite una estremità del cavo audio nel connettore audio del vostro computer.

2. Inserite l'altra estremità del cavo audio nel connettore del proiettore.

A questo punto potete accendere il videoproiettore ed il vostro portatile. Andate quindi a pagina 13 alla sezione "Accensione del videoproiettore e regolazione dell'immagine".

Collegamento di un componente video

1. Se la vostra sorgente video ha l'uscita video composito avrete bisogno solo del cavo audio,dell'adattatore audio e del cavo per video composito che trovate in dotazione con il videoproiettore.

- Se la vostra sorgente video ha una uscita S-Video con connettore a 4 pin ,avrete bisogno di un cavo S-video oltre al cavo audio e all'adattatore audio.Il cavo S-Video viene venduto separatamente.(Vedere "Accessori Opzionali" a pagina 43.)

2. Inserite il connettore giallo del cavo video composito nel connettore "video out" della vostra sorgente video (Figura 7). Questo connettore potrebbe essere marchiato "To monitor" .

- Se utilizzate un cavo S-Video, collegatelo al connettore "S-video out" della vostra sorgente video (Figura 8).

3. Collegate l'altro connettore giallo nel connettore composite video del videoproiettore .

- Se utilizzate l'uscita S-Video,collegate l'altra estremità del cavo nel connettore S-Video del videoproiettore (Figura 8).

NOTA: *Sorgenti HDTVdevono essere collegate al videoproiettore con il cavo per computer M1-DA (non con cavo composito o S-Video). Andate alle pagine precedenti per dettagli sul collegamento di questo cavo.*

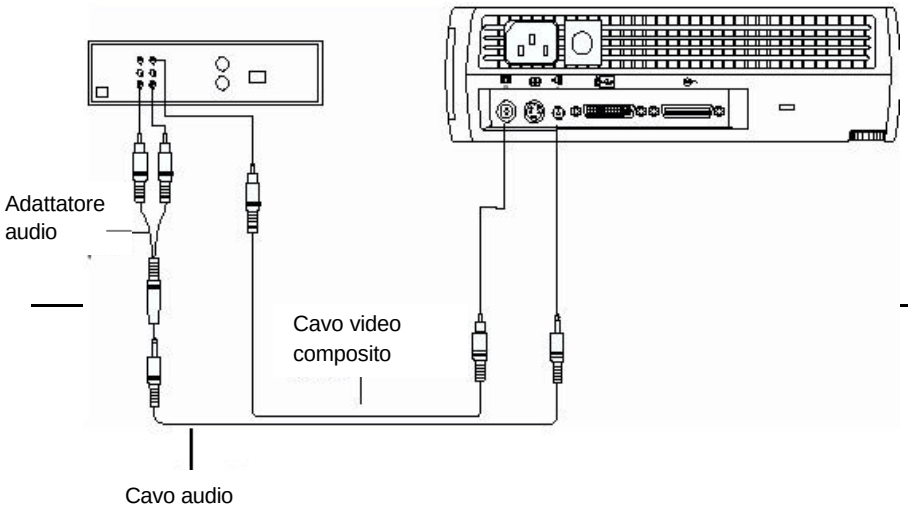


FIGURA 7

Collegare il proiettore ad una sorgente video usando un cavo video standard (video composito),il cavo audio e l'adattatore audio

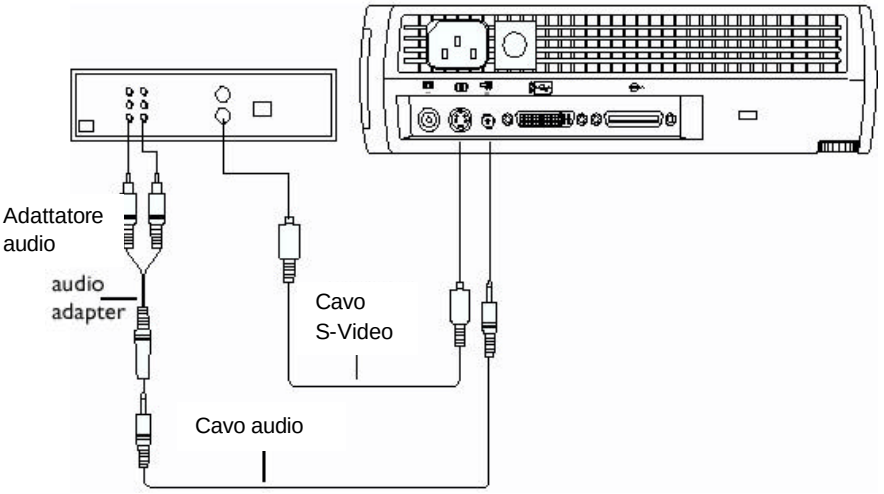


FIGURA 8

Collegare il proiettore ad una sorgente video usando un cavo S-video, il cavo audio e l'adattatore audio

***NOTA**: L'adattatore audio è stato realizzato in modo che lo stesso cavo audio usato per collegare un computer possa essere utilizzato con l'adattatore per collegarsi ad un VCR .*

4. Collegare il connettore bianco dell'adattatore audio nel connettore sinistro "audio out" della vostra sorgente video.Collegare il connettore rosso dell'adattatore nel connettore destro "audio out" della sorgente video (Figura 7 e 8).

5. Collegate l'altra estremità dell'adattatore audio al cavo audio.

6. Collegate il cavo audio nel connettore "audio in" del videoproiettore.

***NOTA**: La vostra sorgente video potrebbe avere un connettore di uscita "Video out" per il collegamento tramite cavo coassiale.NON usatelo per collegarvi al videoproiettore.*

Il videoproiettore è compatibile con i maggiori standard video esistenti : NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-M, PAL-N, PAL-60, e SECAM. Il videoproiettore si adatta automaticamente al formato video in ingresso per ottimizzarne la riproduzione.

Accensione del videoproiettore e regolazione dell'immagine

1. Rimuovete il coperchio della lente.

2. Inserire il cavo di alimentazione nel connettore sul lato del videoproiettore, poi inserirlo nella presa di alimentazione. Si raccomanda l'utilizzo di una presa dotata di protezione adeguata..

3. Premete il tasto Power sul lato del proiettore.

- La ventola si attiverà, il LED sulla parte superiore del videoproiettore (Figura 12 a pagina 18) emetterà una luce verde, e apparirà la schermata iniziale InFocus.Ci vorrà circa un minuto perché l'immagine raggiunga la completa luminosità .

4. Se avete collegato una sorgente video, accendetela.

- L'immagine dovrebbe apparire sullo schermo di proiezione. Se è già attivo un segnale da un computer, premere il tasto **source** sulla tastiera di controllo (pagina 18), oppure il tasto **video** sul telecomando per visualizzare l'immagine . Potete selezionare una sorgente di default, per determinare quale sorgente sarà verificata per prima dal videoproiettore come video attivo, durante la fase di accensione; vedi "Sorgente di Default" a pagina 28.

- Usate il tasto **volume** per regolare il volume.

5. Accendete il vostro computer.

- L'immagine del computer dovrebbe apparire sullo schermo di proiezione. Se è già attivo un segnale video, premere il tasto **source** sulla tastiera di controllo oppure il tasto **computer** sul telecomando per visualizzare l'immagine . Assicuratevi che l'usicta video esterna del vostro portatile sia attiva; vedere "Tabella codici di attivazione per PC portatili e laptop" a pagina 20 per maggiori dettagli.
- Se necessario, correggete l'immagine usando il menu on-screen del proiettore. Per accedere al menu, premete il tasto **menu** sulla tastiera di controllo o sul telecomando, quindi selezionate il menu Display o Image. Per maggiori dettagli sui menu, vedere a pagina 20.

NOTA: *Utilizzate soltanto il cavo di alimentazione fornito insieme al videoproiettore.*

NOTA: *La prima volta che collegate un computer al videoproiettore, il computer riconoscerà il proiettore come "nuovo hardware".Apparirà quindi l'icona Add New Hardware Wizard. Seguite le istruzioni del Wizard per caricare il driver corretto (il computer considera il videoproiettore come un monitor plug and play).*

NOTA: *Con alcuni computer, l'ordine di accensione dei vostro apparecchi è molto importante. La maggior parte dei computer devono essere messi in funzione alla fine, dopo aver attivato tutte le periferiche. Fate riferimento alla documentazione del computer per stabilire la sequenza corretta.*

Spegnere il videoproiettore

Se si desidera disattivare il videoproiettore per un breve periodo, premere il tasto **standby** sulla tastiera di controllo o sul telecomando. Quest'operazione comporta la cancellazione completa dello schermo per una durata di quindici minuti, ma non interrompe il funzionamento del videoproiettore. (potrete cambiare la durata dello standby del videoproiettore; vedi pagina 27 per dettagli). Dopo 15 minuti, la lampada si spegne (ma il proiettore rimane attivo). Per uscire dalla modalità standby, premere nuovamente il tasto **standby**. (Ci vorrà qualche secondo prima che la lampada di proiezione raggiunga nuovamente la potenza massima e proietti di nuovo l'immagine).

NOTA: *La aumentare la durata della lampada, aspettate almeno cinque minuti prima di spegnere il proiettore.*

Per spegnere il videoproiettore, premere il tasto power . Se volete riaccendere subito dopo il videoproiettore, dovete lasciare che la lampada si raffreddi per circa un minuto. La lampada non si accende quando è troppo calda.

COME USARE IL VIDEOPROIETTORE

La sezione descrive l'utilizzo del videoproiettore e le regolazioni che si possono realizzare. Inoltre, vi è la descrizione della tastiera di controllo e del telecomando, le funzioni dei tasti e le opzioni disponibili nei menu on-screen.

Regolazione di Base dell'Immagine

1. Assicuratevi di avere acceso tutte le apparecchiature nel giusto ordine (pagina 13).

2. Se l'immagine non viene visualizzata completamente, agite sullo zoom (pagina 17), regolate l'altezza del videoproiettore (pagina 17)o centrate l'immagine agendo sulla posizione orizzontale o verticale (pagina 26). Assicuratevi che il videoproiettore si trovi ad una angolazione di 90° rispetto allo schermo.

3. Se l'immagine è fuori fuoco, agite ruotando la ghiera sulla lente (pagina 17).

4. Se l'immagine è abbagliante o se vi sono macchie scure verticali dopo avere regolato il fuoco, disattivate l'Auto Image (pagina 24) e poi riattivatelo per resettare automaticamente la sincronizzazione ed il tracking. Se l'immagine non migliora, disattivate l'Auto Image e regolate la sincronizzazione (pagina25) e/o il tracking (pagina25) manualmente.

5. Se i colori non vi sembrano corretti, regolate la luminosità (pagina 21).

Uso del telecomando

Per controllare il mouse del computer tramite il telecomando o la tastiera del videoproiettore, dovete collegare il connettore USB del mouse dal cavo per computer al computer .Vedere pagina10 per maggiori dettagli.

Il videoproiettore ha in dotazione un telecomando che ha quattro pulsanti funzione, un disk mouse e due pulsanti per il mouse, uno sulla parte superiore ed uno sulla parte inferiore del telecomando.

Puntate il telecomando verso lo schermo di proiezione, oppure verso il pannello frontale del videoproiettore (non verso il computer). Il raggio di azione per un funzionamento ottimale è di circa 25 piedi. Se il telecomando viene puntato verso lo schermo di proiezione, la distanza fino allo schermo e dallo schermo al videoproiettore, deve essere minore, oppure uguale a 25 piedi. Per il funzionamento ottimale, vi suggeriamo di puntare il telecomando direttamente verso il videoproiettore.

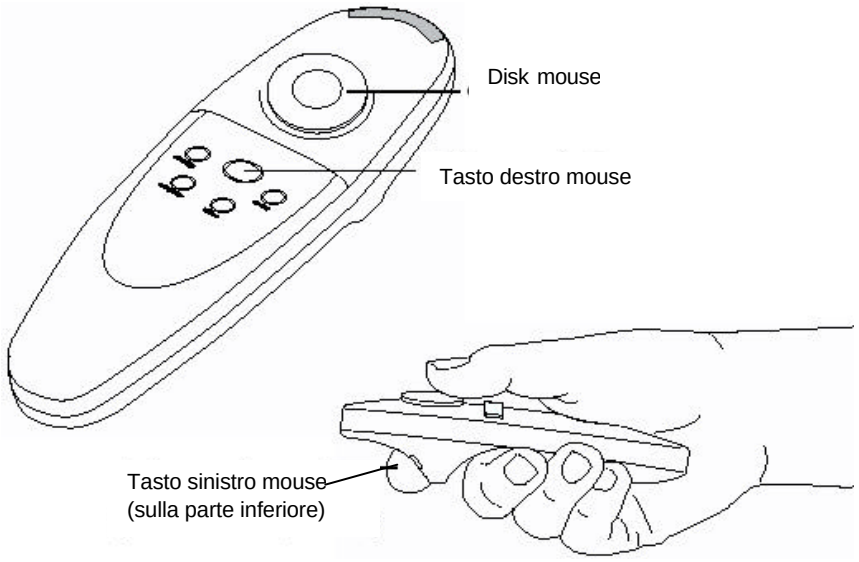


FIGURA 9

Telecomando

Premete in qualsiasi punto sul bordo del disk mouse per muovere il cursore sullo schermo. Potete muovere il cursore in ogni direzione premendo il bordo corrispondente del disk mouse.Il pulsante del mouse sulla parte superiore del telecomando svolge le funzioni del pulsante sinistro del vostro computer; il pulsante sulla parte inferiore del telecomando svolge le funzioni del pulsante destro del mouse del vosto computer. Vedere “Utilizzo della tastiera e Pulsanti del telecomando” che inizia a pagina 18 per la descrizione degli altri quattro pulsanti funzione.

Se state creando una presentazione in Microsoft® PowerPoint® , potete utilizzare i pulsanti mouse del telecomando per navigare nella vostra presentazione in modalità Slide Show.Per configurare PowerPoint per questo, scegliete Options dal menu Tools,cliccate su View Tab, de-selezionate l’opzione “Popup Menu on Right Mouse Click” nella sezione Slide Show, e cliccate OK. Quindi, quando siete in modalità Slide Show di powerPoint, cliccando con il tasto sinistro avanzarete alla slide seguente e cliccando con il tasto destro ritornerete alla slide precedente (non sono disponibili altri comandi per PowerPoint).

NOTA: *Se il telecomando rimane inattivo per diversi minuti ,si metterà in modalità di risparmio batterie per non consumarle.Premete un qualsiasi tasto, eccetto il disk mouse, per riattivarlo.*

Regolare il Videoproiettore

Per mettere e fuoco l'immagine, girate la ghiera del fuoco (figura 10) fino ad ottenere un'immagine chiara. Per zoomare l'immagine, ruotate la ghiera dello zoom. Questa operazione regola l'immagine senza intervenire sullo zoom.

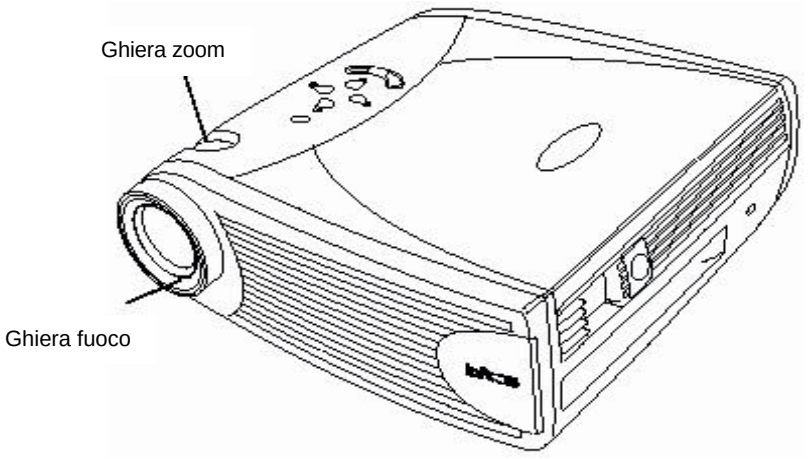


FIGURA 10

Ghiera zoom e ghiera fuoco

Il proiettore è dotato di un piedino di rialzo ad estrazione rapida autobloccante, comandato da un tasto e da una manopola per regolare l'inclinazione .

Per sollevare il videoproiettore:

1 Premere e tenere premuto il tasto sblocco del piedino (Figura 11).

2 Alzate il videoproiettore all'altezza desiderata, rilasciate il tasto per bloccare il piedino del videoproiettore nella posizione scelta.Se necessario, ruotate la manopola sul retro del videoproietore per regolare l'angolo di proiezione.

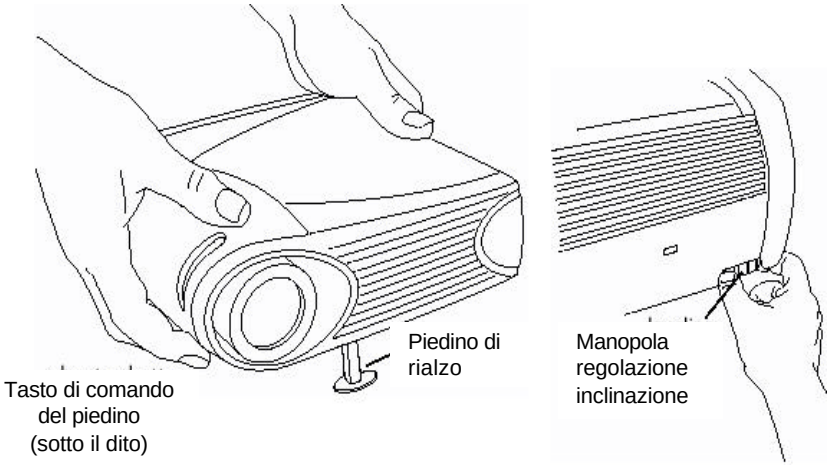


FIGURA 11

Regolazione dell'altezza del videoproiettore

Uso della Tastiera di Controllo e dei Tasti del Telecomando

Quando i menu sono visualizzati sullo schermo, i tasti volume, sorgente, e standby sono utilizzati come tasti di navigazione. Vedi la sezione “Uso dei Menu On-screen” a pagina 20 per ulteriori dettagli.

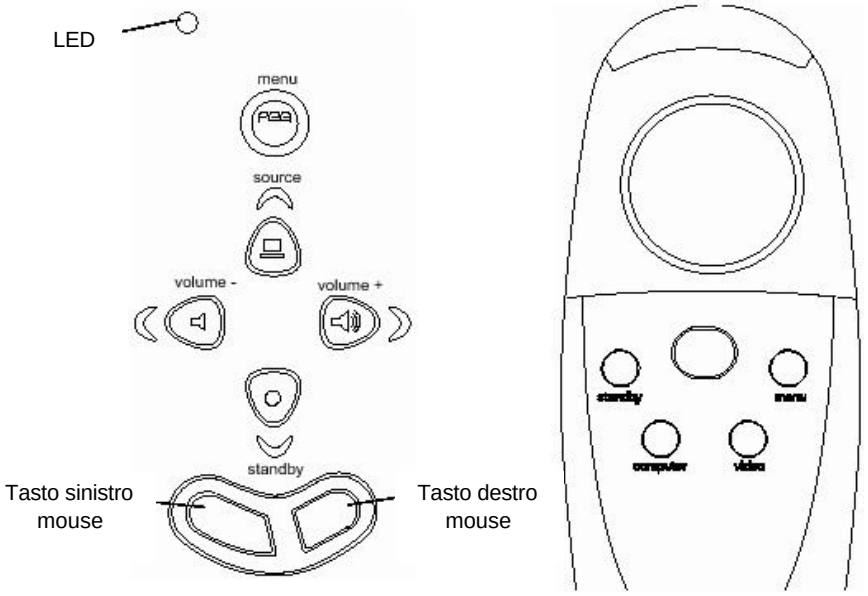


FIGURA 12

Tastiera di controllo e telecomando

Menu/select

Premere il tasto **menu** per aprire i menu on-screen. Premere nuovamente **menu** per chiudere i menu. Quando chiudete i menu, il videoproiettore salva tutti i cambiamenti che avete effettuato. Per ulteriori informazioni sui menu on-screen, vedere a pagina 20.

Pulsanti Mouse

Usate i pulsanti mouse per regolare i settaggi nei menu. Vedere “ Utilizzo dei menu On-Screen” a pagina 20.

Source (soltanto sulla tastiera di controllo) oppure Computer e Video (soltanto sul telecomando)

Nel caso in cui avete più di una sorgente (computer e video) collegata al videoproiettore, potete selezionarla premendo il tasto **source** sulla tastiera di controllo oppure i tasti **computer** o **video** sul telecomando.

Standby

Quando premete il pulsante **standby**, il display e l'audio verranno disattivati e lo schermo diventa bianco per circa 15 minuti. Potete comunque modificare il tempo che il videoproiettore rimane in modalità standby; vedere pagina 27 per dettagli. Il LED emetterà luce color arancione quando il videoproiettore è in standby.

- Se entro 15 minuti premete nuovamente il tasto **standby**, il videoproiettore ritorna al normale funzionamento. Il LED cambia colore da arancione a verde.

- Se entro 15 minuti premete nuovamente il tasto **standby**, dovrete attendere almeno 60 secondi prima che la lampada si riaccenda di nuovo. Il LED lampeggerà in verde mentre la lampada sarà in attesa di riaccendersi.

- Se il tasto **standby** non viene premuto nuovamente, la lampada si spegne dopo 15 minuti. Il LED arancione lampeggerà mentre il proiettore è in standby.

Volume (soltanto sulla tastiera di controllo)

Per aumentare il volume, premere il tasto **volume +** . Per diminuire il volume, premere **volume -** .

Le regolazioni del volume vengono memorizzate per ogni sorgente che avete collegato.

NOTA:*Alcune voci del menu potrebbero essere come opacizzate alcune volte. Ciò indica che la funzione corrispondente non è selezionabile (per esempio, la voce video standard non è attiva con sorgenti computer) oppure la funzione non è attiva fino a che non si effettua un'altra selezione(per esempio, Il Tracking Manuale non si attiva finchè la funzione Auto Image non è disattivata).*

Utilizzare i Menu sullo Schermo

Il videoproiettore dispone di 6 menu a tendina che vi permettono di effettuare regolazioni dell'immagine e di cambiare diverse impostazioni. La maggior parte delle suddette regolazioni non sono accessibili direttamente dalla tastiera di controllo.

Per aprire i menu on-screen, premere il tasto **menu** sulla tastiera di controllo o sul telecomando. A questo punto i tasti volume, sorgente e standby della tastiera di controllo, si trasformano in tasti per la navigazione nel menu. Premere i tasti corrispondenti per muovere il cursore sullo schermo su,giù,destra e sinistra oppure usate il disk mouse sul telecomando. Per selezionare un menu, muovete il cursore a sinistra o a destra per evidenziare il menu che desiderate.Quindi si aprirà la tendina con le opzioni del menu selezionato.

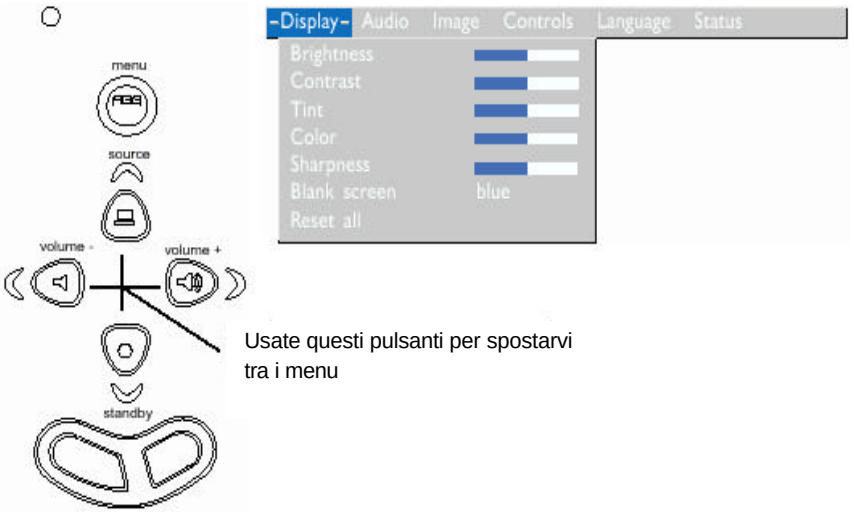


FIGURA 13

Pulsanti della tastiera di controllo e menu a tendina

Per modificare un'impostazione del menu, utilizzate i tasti direzionali su e giù sulla tastiera o il disk mouse del telecomando per muovere il cursore su e giù sulla caratteristica che desiderate modificare (l'articolo selezionato è evidenziato), poi utilizzate i tasti mouse destro e sinistro per regolare una caratteristica. Alcuni sottomenu, ad esempio quello della voce Luminosità, vengono visualizzati sotto forma di una barra scorrevole orizzontale che utilizzerete per incrementare o diminuire il valore della caratteristica corrispondente;altri sottomenu, come quello del Tempo di Standby , non sono visualizzati graficamente ma viene incrementato o diminuito il valore corrispondente sulla voce della caratteristica stessa. Tutti i cambiamenti effettuati saranno memorizzati automaticamente quando chiudete i menu.

Per accedere ad un altro menu, utilizzate i tasti mouse sinistro e destro per spostarvi sulla voce desiderata.

Menu Display

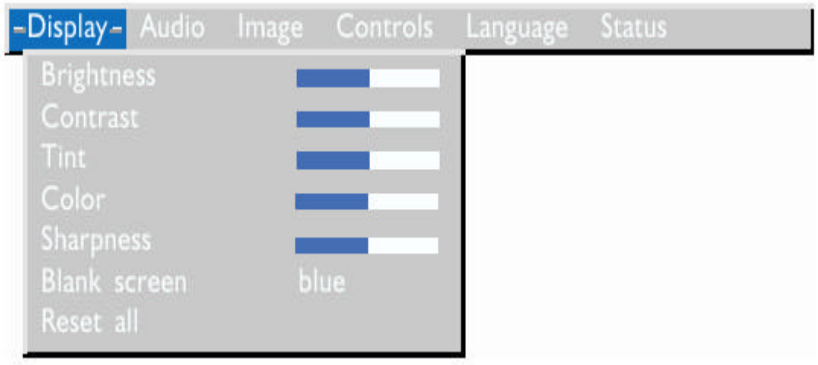


FIGURA 14
Menu Display

Brightness (Luminosità)
La regolazione della luminosità cambia l'intensità dell'immagine

- Usate il tasto mouse sinistro per scurire l'immagine.
- Usate il tasto mouse destro per schiarire l'immagine.

Contrasto
Il contrasto controlla il grado di differenza tra la parte più luminosa e la parte più scura dell'immagine. La regolazione del contrasto cambia la quantità del bianco e del nero nell'immagine.

- Usate il tasto mouse sinistro per diminuire il contrasto.
- Usate il tasto mouse destro per incrementare il contrasto, così facendo le tonalità nere appariranno più nere e le tonalità bianche più bianche.

Tint
Il tint regola il rapporto di colore rosso-verde nell'immagine proiettata.

- Usate il tasto mouse sinistro per incrementare la tonalità sul verde nell'immagine.
- Usate il tasto mouse destro per incrementare la tonalità sul rosso nell'immagine.

Colore

L'impostazione del colore regola un'immagine video dal bianco e nero al colore completamente saturo.

- Usate il tasto mouse sinistro per diminuire la quantità di colore nell'immagine.
- Usate il tasto mouse destro per incrementare la quantità di colore nell'immagine.

Sharpness
Questa impostazione regola la nitidezza di una immagine video.

- Usate il tasto mouse sinistro per diminuire la nitidezza.
- Usate il tasto mouse destro per incrementare la nitidezza.

Blank Screen
Blank Screen determina quale colore viene visualizzato quando non è presente nessuna sorgente attiva e quando il videoproiettore si trova in standby.Usate i tastii mouse destro e sinistro per cambiare da blu a nero.

Reset All
Premete il tasto mouse destro o sinistro per resettare tutte le opzioni alle impostazioni originali in tutti i menu (eccetto Lingua, Video Standard, Retroproiezione o Proiezione da soffitto, Plug and Play, e Tempo di Standby).

Menu Audio

FIGURA 15
Menu Audio

NOTA: *La regolazione del volume tramite il menu è la stessa caratteristica che può essere variata anche dai comandi sulla tastiera .*

Volume
- Premete il tasto mouse sinistro per diminuire il volume.
- Premete il tasto mouse destro per aumentare il volume.

Le regolazione del volume che effettuate saranno memorizzate per la sorgente corrispondente .

Treble
Il Treble controlla le alte frequenze della vostra sorgente audio.

- Premete il tasto mouse sinistro per diminuire le alte frequenze.
- Premete il tasto mouse destro per aumentare le alte frequenze.

Le regolazione delle alte frequenze che effettuate saranno memorizzate per la sorgente corrispondente.

Bass
Il Bass controlla le alte frequenze della vostra sorgente audio.

- Premete il tasto mouse sinistro per diminuire le basse frequenze.
- Premete il tasto mouse destro per aumentare le basse frequenze.

Le regolazione delle basse frequenze che effettuate saranno memorizzate per la sorgente corrispondente.

Menu Image

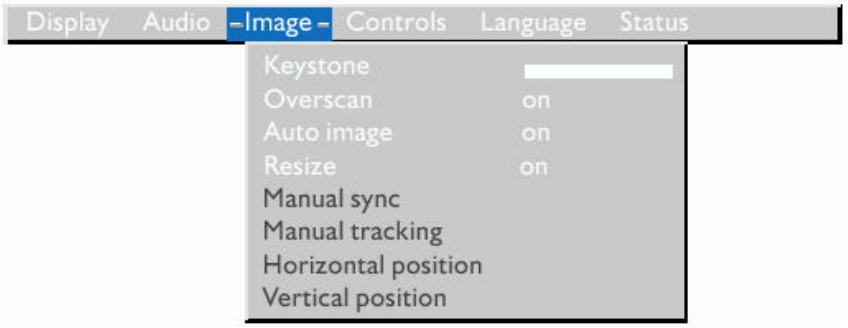


FIGURA 16
Menu Image

Keystone
Quest'opzione aiuta a mantenere l'immagine rettangolare quando l'angolo della proiezione si modifica.Per regolare il keystone, evidenziate Keystone, qunidi premete il tasto mouse sinistro o destro.Questa opzione è disponibile solo per sorgenti computer con risoluzione nativa, SVGA800x600 per LP340 e XGA 1024x768 per LP350.

NOTA:*Alcuni screen savers interferiscono con la caratteristica Auto Image.Se riscontrate problemi, provate a disattivare il vostro screen saver, quindi disattivate l'Auto Image e poi riattivatelo di nuovo.*

Overscan
Quest'opzione smussa tutti gli angoli dell'immagine per rimuovere il rumore generato agli angoli dalla vostra sorgente.Questa opzione è disponibile solo per sorgenti video.

Auto Image
Il videoproiettore regola automaticamente il tracking,la sincronizzazione del segnale e la posizione verticale e orizzontale per la maggior parte dei computer (La funzione Auto Image non è attiva con sorgenti video o sorgenti computer digitali). Se desiderate regolare manualmente queste funzioni, dovrete prima disattivare la funzione **Auto Image** evidenziando Auto Image nel menu Image e premendo il tasto mouse destro o sinistro per selezionare "off".

NOTA:*Quando collegate sorgenti HDTV, il videoproiettore automaticamente proietta l'immagine in formato 16:9.*

Resize
Questa opzione funziona in modo differente con sorgenti video e computer. Per sorgenti computer, **Resize** automaticamente ridimensiona l'immagine aumentando o riducendo le sue dimensioni.La funzione è attiva solo su immagini da computer che sono diverse dalla risoluzione nativa del videoproiettore.Quando **Resize** è attiva, il videoproiettore riproduce la massima dimensione dell'immagine sullo schermo.Se disattivate Resize (evidenziandolo nel menu Image e selezionando "off" con il tasto mouse destro o sinistro), l'immagine potrebbe apparire troppo piccola o incompleta .

Il **Ridimensionamento** vi permette di selezionare tra quattro diverse opzioni di ridimensionamento. L'impostazione di default è **Standard**, che ridimensiona l'immagine dalla sua versione originale per corrispondere ad uno schermo standard 4x3. **Widescreen Letterbox** mantiene l'aspetto 16x9 della versione originale, ma l'immagine è posizionata in uno spazio 4x3 con delle bare nere che appariranno nella parte superiore ed inferiore dell'immagine. Anche **Enhanced Widescreen** mantiene l'aspetto della versione originale ed è progettato per essere utilizzato con contenuti adatti per TV Widescreen. Quest'opzione rende l'immagine più dettagliata del Widescreen Letterbox. L'opzione **Native** ridimensiona l'immagine Standard per riprodurla in formato Enhanced Widescreen.

Manual Sync
Il videoproiettore regola automaticamente la sincronizzazione del segnale per la maggior parte dei computer. Se l'immagine proiettata del computer appare screziata o poco chiara, provate a disattivare la funzione **Auto Image** per poi riattivarla successivamente. Se l'immagine continua a non essere perfetta, provate a regolare la sincronizzazione del segnale manualmente:

1. Disattivate la funzione Auto Image
2. Evidenziate Manual sync, quindi premete i tasti mouse destro e sinistro fino a che l'immagine non diventa chiara e senza distorsioni.

Manual Tracking
Il videoproiettore regola il tracking automaticamente per uniformarsi al segnale video proveniente dal vostro computer. Ad ogni modo, se il display mostra degli spazi vuoti, linee verticali, e poco chiaro oppure se l'immagine proiettata e troppo larga, o troppo stretta per lo schermo, provate a disattivare e riattivare **Auto Image**. Se l'immagine non migliora, cercate di regolare il tracking manualmente:

1. Disattivate la funzione Auto Image
2. Evidenziate Manual tracking, quindi premete i tasti mouse destro e sinistro fino a che l'immagine non diventa chiara e senza distorsioni.

NOTA: *Le opzioni* ***Manual Sync****,* ***Manual Tracking, Posizione Orizzontale*** *e* ***Posizione Verticale*** *sono disponibili soltanto per le sorgenti computer analogici. Il videoproiettore imposta automaticamente queste opzioni per i computer digitali e le sorgenti video.*

Posizione Orizzontale
Per regolare manualmente la posizione orizzontale, seguite le indicazioni:

1 Disattivate la funzione Auto Image.

2 Evidenziate Horizontal position, premete il tasto mouse sinistro usate per muovere l'immagine a sinistra o premete il tasto mouse destro per muovere l'immagine a destra.

Le regolazione di posizionamento vengono salvate quando spegnete il videoproiettore.

Posizione Verticale
Per regolare manualmente la posizione verticale, seguite le indicazioni:

1 Disattivate la funzione Auto Image.

2 Evidenziate Vertical position, premete il tasto mouse sinistro usate per muovere l'immagine verso il basso o premete il tasto mouse destro per muovere l'immagine verso l'alto.

Le regolazione di posizionamento vengono salvate quando spegnete il videoproiettore.
.

Menu Controlli

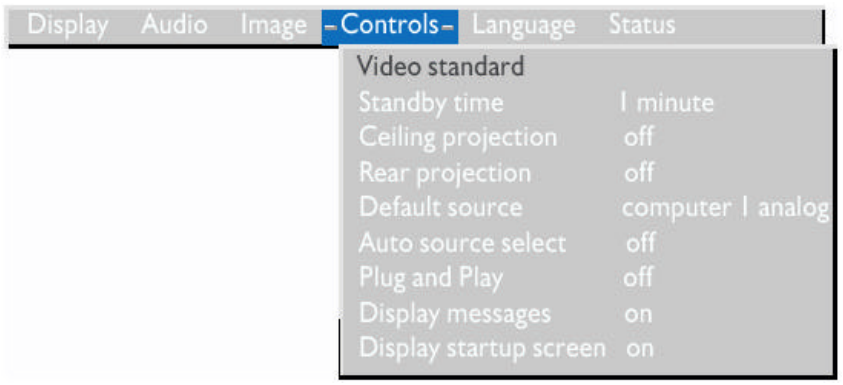


FIGURA 17

Menu controlli

Video Standard
Quando il Video è impostato su Auto, il videoproiettore tenta di agganciare automaticamente il video standard (NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-M, PAL-N, PAL 60 oppure SECAM),basandosi sul segnale d'ingresso che riceve. (Le opzioni video standard possono variare in base alla regione dove vi trovate nel mondo. Se il videoproiettore non è in grado di individuare lo standard corretto, i colori possono non essere quelli giusti, oppure l'immagine può apparire "rovinata". Se ciò dovesse accadere, selezionate manualmente uno standard video cliccando con il tasto mouse destro o sinistro nelle opzioni Video Standard.

Standby Time
Questa opzione vi dà la possibilità di scegliere per quanto tempo la lampada rimane accesa, proiettando una schermata bianca, mentre il videoproiettore entra nella modalità standby prima di spegnersi. Scegliete tra 1, 5, 10, 15 e 30 minuti, e 1 o 2 ore cliccando sui tasti mouse destro e sinistro spostandovi attraverso le opzioni.

Ceiling Projection
Quando si attiva la funzione **Ceiling Projection**, il videoproiettore capovolge l'immagine per permettere la proiezione con il videoproiettore installato a soffitto. Evidenziate Ceiling Projection, quindi premete i tasti mouse destro e sinistro per attivare/disattivare questa funzione.

NOTA: *Se siete a conoscenza dello standard video utilizzato nella vostra area geografica, è sempre consigliato di selezionarla manualmente.*

Rear Projection
Quando si attiva la funzione **Rear Project**, il videoproiettore inverte l'immagine in modo da poter proiettare da dietro uno schermo per retroproiezione.
Evidenziate **Rear Project**, cliccate con i tasti mouse destro e sinistro per attivare/disattivare questa funzione.

Default Source
La funzione Default Source effettua una selezione tra gli ingressi Computer 1-Analog, Computer 1-Digital, Computer 2-Analog e Video. Questa funzione determina quale sorgente viene verificata per prima, come video attivo dal videoproiettore, durante la fase di accensione.
Evidenziate **Default source**, e cliccate sui tasti mouse destro e sinistro spostandovi attraverso le opzioni.

Auto Source
Per attivare/disattivare questa funzione basta selezionare On o Off. Quando la funzione è disattivata, il videoproiettore commuta sulla sorgente selezionata come sorgente di Default. Per visualizzare un'altra sorgente, dovrete selezionarne una manualmente, premendo il tasto **source** sulla tastiera di controllo, oppure il tasto **computer** o **video** sul telecomando.Quando questa funzione è attivata, il videoproiettore trova automaticamente la sorgente attiva, controllando prima la sorgente di default.
Evidenziate Auto source, cliccate con i tasti mouse destro e sinistro per attivare/disattivare questa funzione.

Plug and Play
Per attivare/disattivare questa funzione basta selezionare On o Off. Quando è attiva, la maggior parte dei computer di ultima generazione riconoscono automaticamente il videoproiettore, quindi settate la risoluzione del monitor e la rispettiva frequenza di aggiornamento. Dovete settare Plug and Play su Off su alcuni computer di vecchia generazione, per permettere al videoproiettore di riprodurre le immagini in modo corretto. La funzione Plug and Play non da nessun disturbo alle immagini video.
Se la schermata del videoproiettore continua a cambiare tra l'immagine visualizzata dal computer e il messaggio "Perfecting the image",dovete disattivare la funzione Plug and Play.

Display Messages
Per attivare/disattivare questa funzione basta selezionare On o Off. Quando la funzione è attiva, nell'angolo destro in basso compaiono messaggi riguardanti lo status del videoproiettore del tipo: "No signal detected" (Nessun segnale rilevato) oppure "Standby Active" (Standby Attivo). Cliccate con i tasti mouse destro e sinistro per disattivare questa funzione e non visualizzare i messaggi di status del videoproiettore.

Display Startup Screen
Per attivare/disattivare questa funzione basta selezionare On o Off. Quando la funzione è attiva, sullo schermo appare la videata d'avvio Infocus quando il videoproiettore è in fase di inizializzazione, e rimane fino a che non viene individuata una sorgente attiva. La schermata d'avvio contiene informazioni utili per contattare Infocus. Cliccate con i tasti mouse destro e sinistro per disattivare questa funzione e selezionate il colore della schermata di avvio che desiderate, nero o blu, che apparirà al posto della schermata di default.

Language Menu

FIGURA 18
Menu selezione lingua

I menu sullo schermo possono essere visualizzati in Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Cinese o Giapponese .

- Muovete il cursore sulla lingua che desiderate, quindi cliccate con i tasti mouse destro o sinistro. I Menu saranno aggiornati immediatamente nella lingua prescelta.

Menu Status

Questo è un menu di sola lettura ed è puramente informativo. Per visualizzare il menu status, evidenziate Status nel menu Principale, poi cliccate con i tasti mouse destro o sinistro.Per uscire da questo menu, cliccate di nuovo con i tasti destro o sinistro.

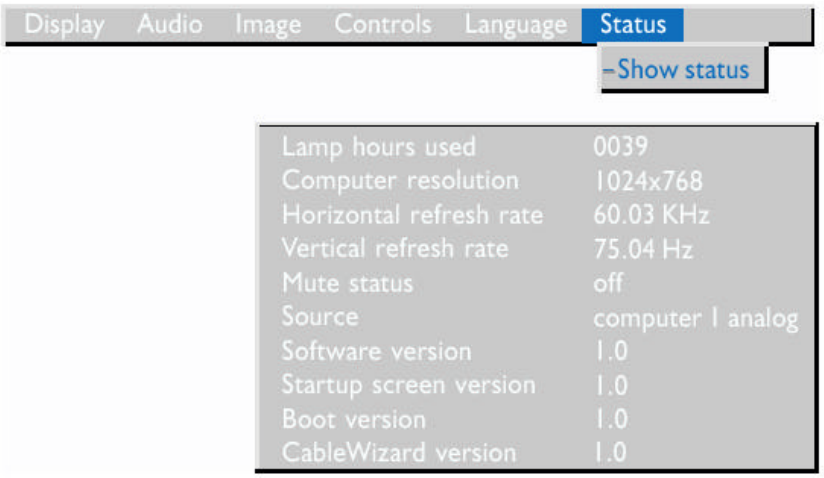


FIGURA 19

Menu status

Lamp Hours Used

Indica quante ore ha funzionato la lampada in uso. Il contatore inizia a zero ore, e conta ogni ora di funzionamento della lampada. Dopo 2000 ore di utilizzo, all'accensione apparirà temporaneamente sullo schermo il messaggio "Change Lamp" (sostituire lampada). Sostituite la lampada entro 50 ore di ulteriore utilizzo. Dopo 2050 ore di utilizzo, il LED lampeggerà emettendo luce arancione e la lampada non si accenderà . Vedi " Sostituzione Lampada di Proiezione" a pagina 33 per maggiori dettagli.

Computer Resolution

Mostra la risoluzione del computer impostata.Per modificarla, andate sul Pannello di Controllo del vostro computer e settate la risoluzione nel campo "Display". Consultate il manuale di utilizzo del vostro computer per maggiori dettagli.

Horizontal refresh rate

È il periodo di tempo in cui viene visualizzata ogni singola riga orizzontale.

Vertical refresh rate
È il periodo di tempo in cui viene visualizzato ogni singolo frame.

Mute status
Indica che l'audio è disattivato .

Source
Indica la sorgente attiva, Computer 1 Analog, Computer 1Digital, Computer 2 e Video.

Software Version
Indica la versione software del videoproiettore. Quest'informazione è utile se vi dovesse capitare di contattare l'Assistenza Tecnica.

Startup screen version
Indica la versione della schermata di startup. Quest'informazione è utile se vi dovesse capitare di contattare l'Assistenza Tecnica.

Boot version
Indica la versione dell'aggiornamento software. Quest'informazione è utile se vi dovesse capitare di contattare l'Assistenza Tecnica.

CableWizard version
Indica la versione del software del CableWizard. Quest'informazione è utile se vi dovesse capitare di contattare l'Assistenza Tecnica

MANUTENZIONE & GUIDA ALLA SOLUZIONE DEI PROBLEMI

Questa sezione descrive come:

- pulire le lenti
- sostituire la lampada di proiezione
- sostituire le batterie del telecomando
- utilizzare la funzione “Lock”
- risolvere i problemi del videoproiettore

Pulizia delle lenti

Per pulire le lenti di proiezione, seguite le seguenti istruzioni:

1 Applicate un liquido non abrasivo per la pulizia delle lenti su un panno soffice e asciutto.

- Evitate di usare quantità eccessive di liquido per la pulizia, e non versare il liquido direttamente sulle lenti.
- I liquidi abrasivi per la pulizia, solventi o altre sostanze chimiche non indicate possono graffiare le lenti.

2 Strofinate leggermente le lenti con il panno per la pulizia, effettuando movimenti circolari.

3 Se non intendete usare il videoproiettore subito dopo la pulizia, rimettete il coperchio protettivo sulle lenti.

Sostituzione della Lampada di Proiezione

Il contatore delle ore di funzionamento della lampada presente nel menu Status, conta le ore di utilizzo della lampada. Dopo 2000 ore di utilizzo, all’accensione apparirà temporaneamente sullo schermo il messaggio “Change Lamp” (sostituire lampada). Sostituite la lampada entro 50 ore di ulteriore utilizzo. Dopo 2050 ore di utilizzo, il LED lampeggerà emettendo luce arancione e la lampada non si accenderà. Potrete ordinare una nuova lampada direttamente al vostro rivenditore InFocus. Vedi “Accessori” a pagina 42 per informazioni a riguardo.

AVVERTENZA: *Per evitare scottature, aspettate circa 30 minuti per permettere al videoproiettore di raffreddarsi, prima di aprire lo sportello della lampada. Non tentate mai di estrarre la lampada mentre il videoproiettore è in funzione.*

Per sostituire la lampada di proiezione:

1 Spegnere il videoproiettore e scollegate il cavo di alimentazione .

2 Aspettate circa 30 minuti per permettere al videoproiettore di raffreddarsi completamente.

AVVERTENZA: *Prestate estrema attenzione quando sostituite la lampada. Nel caso, molto raro, della rottura della lampada, si possono generare piccoli frammenti di vetro. Il modulo della lampada è stato progettato per trattenere questi frammenti, ma fate molto attenzione quando rimovete il modulo lampada.*

3 Capovolgere il videoproiettore su una superficie piana e morbida, poi inseriteun piccolo cacciavite o un altro oggetto adatto nella linguetta sullo sportello della lampada(Figura 20. e aprite lo sportello con cautela .

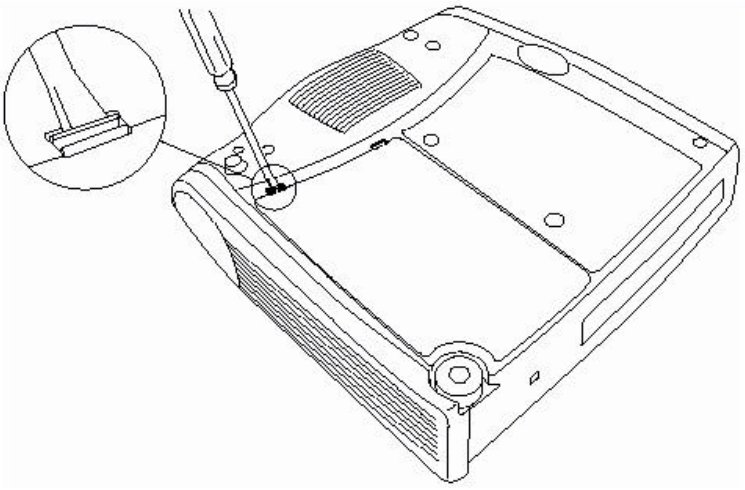


FIGURA 20

Rimozione dello sportello del modulo lampada

ATTENZIONE: *Non mettere mai in funzione il videoproiettore senza lo sportello della lampada, o con lo sportello aperto. Ciò determinerebbe l'interruzione del flusso d'aria e potrebbe causare il surriscaldamento del videoproiettore.*

4 Sollevate lo sportello della lampada e rimuovetelo dalla sede.

5 Allentate le due viti non rimovibili sulla parte esterna del modulo (Figura 21).

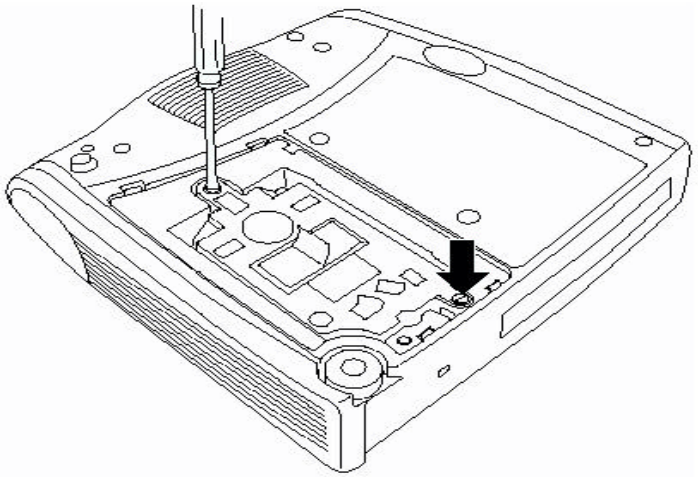


FIGURA 21

Allentare le viti sul modulo lampada

6 Sollevate ed afferrate la linguetta apposita, poi tramite essa estraete il modulo (Figura 22). Eliminate il modulo lampada in modo appropriato per non inquinare l'ambiente.

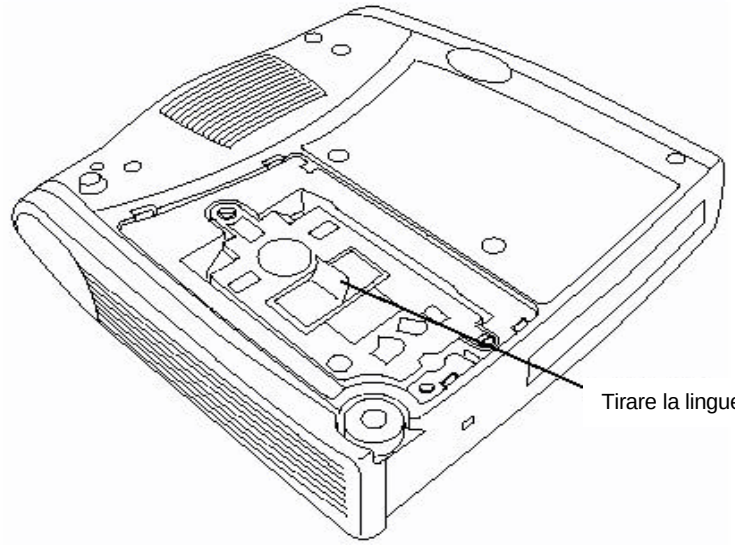


FIGURA 22
Rimozione del modulo lampada

AVVERTENZA: *Non fate cadere il modulo della lampada, e non toccare la lampada. Il vetro potrebbe rompersi e causare lesioni.*

7 Installate il nuovo modulo lampada, assicurandovi di allineare i connettori correttamente.

8 Spingere il modulo fino a che non sia entrato completamente nel suo alloggiamento nella parte bassa dello chassis del videoproiettore.

9 Stringete le viti sulla parte esterna del modulo.

10 Rimontate lo sportello della lampada, inserendo i ganci dello sportello nelle aperture corrispondenti sul videoproiettore e, premendo, inserire lo sportello al suo posto. La freccia sullo sportello dovrebbe puntare sull'icona di bloccaggio sul fondo del videoproiettore. Se lo sportello non si incastra perfettamente o sporge, togliete lo sportello e sistemate nuovamente il modulo della lampada a dovere.

11 Collegate il cavo di alimentazione e premete il tasto verde power per mettere in funzione il videoproiettore.

12 Per resettare il contatore delle ore di funzionamento della lampada nel menu Status, premete e tenete premuto per 5 secondi il tasto **volume -**, poi premete il tasto **menu** (mentre state ancora tenendo premuto il tasto **volume -**) per 5 secondi. Controllate se il contatore è stato resettato premendo il tasto **menu**, e verificando le informazioni relative nella finestra Status.

Sostituzione delle Batterie del Telecomando

La durata delle batterie dipende da quanto spesso e per quanto tempo usate il telecomando. I sintomi delle batterie scariche sono: risposta sbagliata e un raggio di funzionamento ridotto.

Per sostituire le batterie seguite le seguenti istruzioni:

1 Girate il telecomando con la tastiera verso il basso.

2 Fate scivolare il coperchio delle batterie verso la parte inferiore del telecomando.

3 Togliete le batterie vecchie e, se possibile, gettatele in un contenitore apposito per non inquinare l'ambiente.

4 Installate due nuove batterie AAA alcaline. Prestate attenzione ad installarle nella posizione corretta.

5 Rimettete nella sua sede il coperchio delle batterie sul telecomando facendo l'operazione inversa di cui al punto 2.

Utilizzo del Security Lock

Il videoproiettore ha un connettore di sicurezza per il collegamento con un sistema PC Guardian Cable Lock (Figura 23). Vedere "Accessori Opzionali" a pagina 43 per informazioni per l'acquisto. Fate riferimento alle istruzioni del prodotto stesso per l'utilizzo ottimale con il vostro videoproiettore.

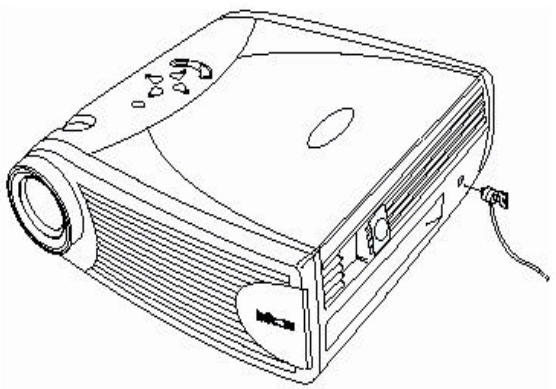


FIGURA 23
Installazione del sistema di sicurezza

Guida alla soluzione dei problemi

Problema: Il videoproiettore non funziona

- Assicuratevi che il cavo di alimentazione sia stato correttamente collegato ad una presa di corrente AC funzionante. Assicuratevi che il cavo di alimentazione sia stato correttamente collegato al videoproiettore.

- Se il videoproiettore è stato collegato ad una presa comandata, controllate che questa sia attiva.

- Assicuratevi che il videoproiettore sia acceso.

Problema: Il videoproiettore funziona, ma non appare nulla sullo schermo

- Controllate di aver rimosso il coperchio protettivo delle lenti sulla parte frontale del videoproiettore.

- Assicuratevi che la lampada non sia in funzione da più di 2050 ore. La lampada si spegne automaticamente dopo 2050 ore di funzionamento ed il Led lampeggia emettendo luce arancione. Vedi " Sostituzione della Lampada di Proiezione" a pagina 33.

- Controllate la lampada del videoproiettore per assicurarvi che sia correttamente connessa nel modulo lampada. Assicuratevi che lo sportello della lampada sia perfettamente in sede. Vedi " Sostituzione della Lampada di Proiezione" a pagina 33.

Problema: Viene visualizzata soltanto la schermata di avvio

- Controllate che i cavi siano stati collegati correttamente. Vedere da pagina 9 a pagina10 per le procedure di collegamento.

- Verificate che i cavi non siano interrotti.

- Controllate che sia stata collegata la sorgente corretta. Vedi " Source (sulla tastiera di controllo) oppure Computer e Video (sul telecomando)" a pagina 18.

- Potereste avere bisogno di soegnere tutti i vostri apparecchi e riaccenderli nell'ordine corretto. Fate riferimento alle istruzioni del vostro computer per determinare l'ordine di accensione corretto.

- Assicuratevi che la porta video esterna del vostro portatile sia attiva. Vedere "Tabella codici di attivazione per PC Portatili e Laptop" a pagina 44 o il manuale del vostro computer per maggiori dettagli.

- Assicuratevi che la scheda video del vostro computer sia installata e configurata correttamente.

- Assicuratevi che la scheda video del vostro computer sia compatibile. Il videoproiettore non è compatibile con i formati CGA, EGA o SXGA.

Se state utilizzando Windows 98:

1 Aprite l'icona "My Computer", la cartella Control Panel e poi l'icona Display.

2 Cliccate su Settings.

3 Verificate se il formato del Desktop è impostato a 1024x768 oppure ad un valore minore.

Problema: I colori o il testo non vengono proiettati

- Potreste dover regolare la luminosità finchè il testo ricompare. Fate riferimento a "Luminosità" a pagina 21 per maggiori informazioni.

Problema: La risoluzione dello schermo non è corretta

- Assicuratevi che la scheda video del computer sia impostata ad una risoluzione non più alta di 1024x768.

Problema: L'immagine non è centrata nello schermo

- Muovete il videoproiettore per riposizionare l'immagine.
- Riposizionate l'immagine usando il menu. Vedi "Posizione Orizzontale" e "Posizione Orizzontale" a pagina 26.
- Assicuratevi che il videoproiettore si trova ad un angolo di 90° rispetto allo schermo.

Problema: L'immagine è troppo larga o troppo stretta per lo schermo

- Regolate lo zoom o la posizione del videoproiettore.
- Regolate la risoluzione della vostra scheda video se è stata impostato un valore maggiore di 1024x768.

Problema: L'immagine è fuori fuoco

- Ruotate le lenti di proiezione per mettere a fuoco l'immagine.
- Controllate che lo schermo di proiezione sia almeno a 1.5 m dal videoproiettore.
- Controllate le lenti di proiezione per vedere se hanno bisogno di essere pulite.

.

Problema: L'immagine e i menu sono girati da sinistra a destra

- Potrebbe essere attiva la modalità retro proiezione.Disattivate la modalità retro-proiezione nel menu Controls.L'immagine dovrebbe ritornare immediatamente alla proiezione diretta.. Vedere "Rear Projection" a pagina 28.

Problema: Sull'immagine appaiono rumori video, linee verticali o lampi di luce

- Regolate la luminosità. Vedere "Brightness" a pagina21.
- Verificate se le lenti di proiezione non necessitino di pulizia.

Problema: Audio non presente

- Regolate il volume
- Controllate le connessioni audio/ingressi.
- Regolate la sorgente audio.

Problema: L'immagine è "rumorosa" o screziata
Provate le seguenti soluzioni nell'ordine indicato.

1. Disattivate il salvaschermo del vostro computer
2. Disattivate la funzione **Auto Image** per poi attivarla di nuovo. Vedi "Auto Image "a pagina 24.
3. Disattivate la funzione **Auto Image** e regolate la sincronizzazione e il tracking manualmente per ottenere l'impostazione ottimale. Vedi "Manual Sync" e "Manual Tracking " a pagina 25.

- Il problema potrebbe essere sulla scheda video del vostro computer. Se possibile , provate a collegare un altro computer.

Problema: I colori proiettati non corrispondono ai colori del computer o della sorgente video

- Così come esistono differenze di riproduzione tra diversi monitors per PC, ci saranno differenze anche tra l'immagine del computer che vedreste sul monitor e l'immagine proiettata. Regolate la luminosità, la tinta e/o il contrasto dal menu Display. Vedi "Brightness", "Tint" e "Contrast" a pagina 21.

Problema: La luminosità della lampada sembra diminuita

- La lampada inizia a perdere intensità se è stata utilizzata per un lungo periodo. Sostituite la lampada come descritto nella sezione "Sostituzione della Lampada di Proiezione" a pagina 33.

Problema: La lampada si spegne

- Un flusso ridotto di potenza potrebbe causare lo spegnimento della lampada. Scollegate il videoproiettore dall'alimentazione di corrente, aspettate almeno un minuto, poi ricollegatelo.
- Controllate che le ventole non siano bloccate.
- Assicuratevi che la lampada non sia in uso da più di 2050 ore. La lampada si spegne automaticamente dopo 2050 ore di funzionamento. Vedi "Sostituzione della Lampada di Proiezione" a pagina 33.

Una guida alla soluzione dei problemi più frequenti si può trovare anche nella sezione Service e Assistenza del nostro sito web, all'indirizzo **http:// www.infocus.com/service.** Potrete inoltre trovare un Biblioteca Tecnica, FAQ, e contatti per l'assistenza, incluso un servizio di assistenza tecnica via e-mail.

Prima di chiamare il vostro rivenditore o il servizio di Assistenza Tecnica Infocus, vi preghiamo di tenere a disposizione le seguenti informazioni:

- Il numero di serie del vostro videoproiettore (si trova sull'etichetta sul fondo dell'apparecchio)
- I dati sulla risoluzione del vostro computer.

Potrete chiamare l'Assistenza Tecnica Infocus da lunedì a venerdì, tra le 6 a.m. e le 6 p.m., al numero **800-877-238**. Il servizio è disponibile anche dopo gli orari d'ufficio e nei weekend,in America del Nord ed a pagamento, al numero 1-888-592-6800.

In Europa, chiamate la sede InFocus in Olanda al numero **(31) 35-6474010**, tra le 8 a.m. e le 6 p.m. .
In Italia, chiamate la sede InFocus allo **(02) 43995366.**
In Asia, chiamare il numero **(65) 353-9449** tra le 9 a.m. e le 6 p.m.

Oppure, mandateci un e-mail all'indirizzo:
emea.support@infocus.com

APPENDICE

Specifiche tecniche

Il videoproiettore deve essere utilizzato e conservato in luoghi entro i limiti di temperatura ed umidità specificati.

Temperatura

In funzione	da 50 a 104°F (da 10 a 40°C)
Spento	da –4 a 158°F (da –20 a 70°C)

Umidità

In funzione e non	da 10% a 95% umidità relativa,non condensata

Dimensioni

3.9 x 10.9 x 11.2 inches (9.9 x 27.7 x 28.6 cm)

Peso

6.7 lbs. (3 kg) senza imballo

Altitudine

In funzione	da 0 a 10.000 piedi (3.048 metri)
Spento	da 0 a 20.000 piedi (6.096 metri)

Ottica

Gamma fuoco	4.9 – 16 piedi (1.5 – 5 m)

Lampada

Tipo	lampada SHP 270 Watt

Requisiti Potenza in Ingresso

100 – 120 VAC 5 A; 50/60 Hz

200 – 240 VAC 3 A; 50Hz

Ingresso Audio

Impedenza di ingresso	10Kohm nominale, AC
V Massima in Ingresso	(Lin + Rin)peak<4.5V per THD ≤ 0.3% Lin o Rin <2.0 Vrms per THD ≤ 0.3%
Sensibilità	100mV a 1KHz per 88dB SPL a 1m
Tipo connettore	3.5mm(1/8 inch)stereo phone mini

Accessori

Accessori standard (consegnati insieme al videoproiettore)	Numero Articolo
Quick Start Card	009-0485-xx
Manuale di Istruzioni	010-0230-xx
Valigetta morbida	110-0299-xx
Imballo	110-0300-xx
Cavo M1-DA per PC Analogico 6ft (1.8 m)	210-0185-xx
Cavo Video Composito 6ft (1.8 m)	210-0176-xx
Cavo Audio per PC 6ft (1.8 m)	210-0118-xx
Adattatore Audio (da RCA a 3.5mm)	210-0177-xx
Telecomando Executive Plus	HW-EXPLUS
Modulo Lampada di Proiezione	SP-LAMP-LP3E
Coperchio Lenti	304-0686-xx
CD-ROM Manuale istruzioni	010-0116-xx

NOTA: *Utilizzate soltanto accessori approvati dalla InFocus. Prodotti di altri marchi non sono stati testati con il videoproiettore.*

NOTA: *Potete acquistare questi articoli contattando il vostro rivenditore InFocus o il reparto Vendite Catalogo InFocus al numero 1-800-660-0024 .*

Cavi di alimentazione (consegnato con il videoproiettore, il tipo dipende dal paese)

Cavo alimentazione America del Nord	210-0023-xx
Cavo alimentazione Australia	210-0027-xx
Cavo alimentazione Regno Unito	210-0028-xx
Cavo alimentazione Europa	210-0029-xx
Cavo alimentazione Danimarca	210-0030-xx
Cavo alimentazione Svizzera	210-0031-xx

Accessori optional

Valigetta Deluxe	CA-C132
Valigetta in pelle Executive	CA-C133
Imballo per spedizioni (approvato da ATA)	CA-C194
Valigetta da viaggio Deluxe	CA-C141
Valigetta da viaggio Deluxe con tasca asportabile	CA-C182
Valigetta da viaggio rigida	CA-C142
Cavo M1-DA per PC Digitale	SP-DVI-D
Scheda interfaccia Digital/Analog	SP-DVI-CARD
Kit montaggio a soffitto	SP-CEIL-LM3X
Supporto per montaggio a soffitto	SP-CEIL-P3
CableWizard2	SP-CW2
Cavo seriale CableWizard2	210-0107-xx
CableWizard3	SP-CW3
CableWizard Lite 6.5ft (2m)	SP-CW2LITE
Prolunga CableWizard,non-plenum rated,60.7ft (18m)	SP-CW2EXT
Prolunga CableWizard,plenum rated, 60.7ft (18m)	SP-CW2EXTP
Adattatore Macintosh	SP-MACADPT
Adattatore CableWizard RS232	SP-CWRS232
Telecomando LaserPro	HW-LASERPRO
Cavo avvolto LaserPro	SP-WIREM
GyroMouse RF Remote (solo per US,Mexico,Canada,Uk)	HW-RF-GPRO
Telecomando Executive 2-tasti	HW-EXREM
Ricevitore per telecomando Executive	HW-EXRCVR
Telecomando Remote Point RF con puntatore Laser (solo per US,Mexico,Canada)	HW-RF-REMLSR
Cavo di Sicurezza PC Guardian	SP-LOCK
Cavo S-Video	SP-SVIDEO
Schermo portatile 40”	HW-PORTSCR40
Schermo portatile 50”	HW-PORTSCR50
Schermo Deluxe Insta-Theatre	HW-DLXSCRN
Estensione garanzia terzo anno (1 anno di estensione)	EW-LP3xx-12

NOTA: *Potete acquistare questi articoli contattando il vostro rivenditore InFocus o il reparto Vendite Catalogo InFocus al numero 1-800-660-0024 .*

NOTA: *Visitate il nostro sito web all'indirizzo* ***www.infocus.com*** *per tabelle dei codici di attivazione aggiornate. Si trova nella Biblioteca Tecnica nella sezione Service e Support.*

NOTA: *Solitamente, digitando la combinazioni di tasti una volta abilitate la porta video esterna, riselezionandola attiverete entrambe le porte video interna ed esterna, digitandola una terza volta attivate la porta interna. Fate riferimento al manuale di istruzioni del vostro computer per maggiori dettagli.*

Tabella codici di Attivazione porta video esterna per portatili e Laptop

Diversi computer laptop non abilitano automaticamente la porta video esterna quando viene collegato un videoproiettore. Nella seguente tabella sono elencati i comandi di attivazione per alcuni laptop .(Se il vostro computer non è nell'elenco o i comandi indicati non funzionanao con il vostro modello, consultate il manuale istruzioni del vostro computer per definire i comandi appropriati). Su diversi laptop, il comando di abilitazione è indicato da una icona, per esempio o dalla scritta CRT/LCD.

Computer	Attivazione porta ext.	Disattivazione porta ext.
Acer	Ctrl-Alt-Esc (setup)	Ctrl-Alt-Esc (setup)
AST* **	FN-D o Ctrl-D	FN-D o Ctrl-D
	Ctrl-FN-D	Ctrl-FN-D
	FN-F5	FN-F5
	Digitare da A:/IVGA/CRT	Digitare da A:/IVGA/CRT
	FN-FI2	FN-FI2
AMS	FN-F2	FN-F2
AMT	setup schermo	setup schermo
AT&T	FN-F3	FN-F3
	FN-F6	FN-F6
Advanced Logic Research	Ctrl-Alt-V	Ctrl-Alt-V
Altima	Shift-Ctrl-Alt-C	Shift-Ctrl-Alt-C
	Setup VGA/ Conf.Simulscan	Setup VGA/ Conf.Simulscan
Ambra**	FN-FI2	FN-FI2
	FN-F5	FN-F5
	F2/scelta opzione/F5	F2/scelta opzione/F5
Amrel* **	menu setup	menu setup
	Shift-Ctrl-D	Shift-Ctrl-D
Apple	vedi Mac Portatili e Mac Powerbook	
Aspen	automatico	automatico
Award	FN-F6	FN-F6
BCC*	automatico	riavviare il computer

Computer	Attivazione porta ext.	Disattivazione porta ext.
Bondwell	Scegliere LCD o CRT dopo l'avvio	Riavviare e scegliere tra LCD o CRT
Chaplet **	setup schermo	FN-D o Ctrl-D
	FN-F6	FN-F6
	FN-F4	FN-F4
Chembook	FN-F6	FN-F6
Commax	Ctrl-Alt-#6	Ctrl-Alt-#5
Compaq* **	Ctrl-Alt-<	Ctrl-Alt-<
	FN-F4	FN-F4
	automatico	automatico
	mode/?(setup opzioni)	mode/?(setup opzioni)
Compuadd* **	automatico	automatico
	Alt-F per setup schermo	Alt-F per setup schermo
	option	option
Data General	Ctrl-Alt-Command	Ctrl-Alt-Command
Data General Walkabout	2 CRT/X nel Prompt Dos	2 CRT/X nel Prompt Dos
Datavue	CTRL-Shift-M	CTRL-Shift-M
DEC**	FN-F5	FN-F5
	FN-F4	FN-F4
Dell**	Ctrl-Alt-<	Ctrl-Alt->
	Ctrl-Alt-F10	Ctrl-Alt-F10
	FN-F8(CRT/LCD)	FN-F8
	FN-D	FN-D
	FN-F12	FN-F12
Digital*	automatico	riavviare PC
	FN-F2	FN-F2
Dolch	switch dip su CRT	switch dip su LCD
Epson	switch dip su CRT	switch dip su LCD
Everex*	setup schermo	setup schermo
For-A	Ctrl-Alt-Shift-C	Ctrl-Shift-Alt-L
Fujitsu	FN-F10	

Computer	Attivazione porta ext.	Disattivazione porta ext.
Gateway	FN-F3	FN-F3
	FN-FI/FN-F1 due volte simultaneamente	FN-F1
Grid* **	FN-F2,scegliere auto o simultaneamente	FN-F2
	Ctrl-Alt-Tab	Ctrl-Alt-Tab
Hitachi	FN-F7	FN-F7
Honeywell	FN-F10	FN-F10
Hyundai	setup schermo	setup schermo
IBM 970*	automatico	riavviare PC
IBM ThinkPad**	riavvio,setup menu	FN-F2
	FN-F7, selez. da menu setup	
	FN-F1,selezionare	
	Fn-F5, selezionare	
	PS/2 SC ,selezionare (CRT.LCD,etc.)	
Infotel	FN-F12	FN-F12
Kaypro	avviare con monitor collegato	scollegare monitor
Kris Tech	FN-F8	FN-F8
Mac Portable 100	manca porta video ext.:non compatibile	
Mac PowerBook		
140, 145, 150, 170	manca porta video:necessita interfaccia ext.	
160,165, 180, 520,	Folder Control Panel, Folder Powerbook Display; attivare Video Mirroring	riavviare PC
210, 230, 250, 270, 280, 2300	Necessita di Apple Docking Station o Mini Dock	
Magitronic	FN-F4	FN-F4
Mastersport	FN-F2	FN-F1

Computer	Attivazione porta ext.	Disattivazione porta ext.
Micro Express*	automatico	riavviare PC
Micron	FN-F2	FN-F2
Microslate*	automatico	riavviare Pc
Mitsubishi	SW2 On-Off-Off-Off	SW2 Off-On-On-On
NCR	setup schermo	setup schermo
NEC* **	setup schermo	setup schermo
	CRT nel Prompt Dos	LCD nel Prompt Dos
	FN-F3	FN-F3
Olivetti	automatico	automatico
	FN-O/*	FN-O/*
Packard Bell* **	FN-F0	FN-F0
	Ctrl-Alt-<	Ctrl-Alt->
Panasonic	FN-F2	FN-F2
Prostar	Ctrl-Alt-S all'avvio	Ctrl-Alt-S all'avvio
Samsung*	setup schermo	setup schermo
Sanyo	setup schermo	setup schermo
Sharp	switch dip su CRT	switch dip su LCD
Sun SPARC-Dataview	Ctrl-Shift-M	Ctrl-Shift-M
Tandy**	Ctrl-Alt-Ins	Ctrl-Alt-Ins
	setup schermo	setup schermo
Tangent	FN-F5	FN-F5
Texas Instruments*	setup schermo	setup schermo
Top-Link* **	setup schermo	setup schermo
	FN-F6	FN-F6
Toshiba* **	Ctrl-Alt-End	Ctrl-Alt-Home
	FN-End	FN-Home
	FN-F5	FN-F5
	setup schermo	setup schermo
Twinhead*	FN-F7	FN-F7
	FN-F5	FN-F5
	automatico	automatico
WinBook	Ctrl-Alt-F10	Ctrl-Alt-F10

Computer	Attivazione porta ext.	Disattivazione porta ext.
Wyse	Con software guidato	Con software guidato
Zenith**	FN-F10	FN-F10
	FN-F2	FN-F2
	FN-F1	FN-F1
Zeos**	Ctrl-Shift-D	Ctrl-Shift-D
	FN-F1	FN-F1

* I modelli di questi produttori automaticamente inviano il segnale video alla porta video esterna CRT quando ad essa viene collegato un qualsiasi tipo di monitor.

** I modelli di questi produttori hanno più di un comando di attivazione , che varia in base al modello del computer.

Uso della funzione Video Mirroring con PC Powerbook

Qunado attivate la funzione Video Mirroring(o SimulScan nei nuovi Powerbooks-vedi sotto), il videoproiettore riproduce le stesse informazioni che sono visualizzate sullo schermo del vostro Powerbook. Quando il video mirroring è disattivato, il videoproiettore funziona come se fosse un monitor esterno.

Per attivare la funzione video mirroring per la prima volta:

1. Aprite il pannello di controllo del Monitor; cliccate su Monitor 2.

2. Effettuate la scelta del numero dei colori dello schermo.

3. Aprite il Control Strip, quindi cliccate sull'icona del monitor.

4. Selezionate "Turn Video Mirroring On".

Ora potete attivare e disattivare il video mirroring direttamente dal Control Strip senza dovere aprire ogni volta il pannello di controllo del Monitor.

Quando usate la funzione video mirroring e una grafica ad alto contenuto di colore, come ad esempio una proiezione di slide, immagine proiettata potrbbe talvolta diventare bianca e nera. Se dovesse accadere, seguite i seguenti accorgimenti:

1. Disattivate il video mirroring.

2. Aprite il pannello di controllo del Monitor.

3. Spostate la barra bianca del menu su Monitor 2 per impostatre il videoproiettore come monitor primario.

4. Riavviate il Powerbook.

Uso della funzione SimulScan

Alcuni dei più recenti Powerbooks riproducono le immagini su un monitor esterno o un videoproiettore in modo diverso rispetto ai modelli precedenti.Quando utilizzate la funzione SimulScan, il videoproiettore visualizza le stesse informazioni che appaiono sul vostro Powerbook.

Per impostare la funzione SimulScan:

1. Aprite il pannello di controllo , cliccate due volte su Monitor and Sound.

2. Nella lista Risoluzione, selezionate la modalità SimulScan, quindi cliccate su OK.

3. Se questa operazione modifica le impostazioni del vostro schermo, apparirà una finestra. Cliccate OK per confermare le modifiche effettuate.

Dimensioni dell'Immagine Proiettata

NOTA: *Utilizzare il diagramma e la tabella per determinare le dimensioni dell'immagine proiettata.*

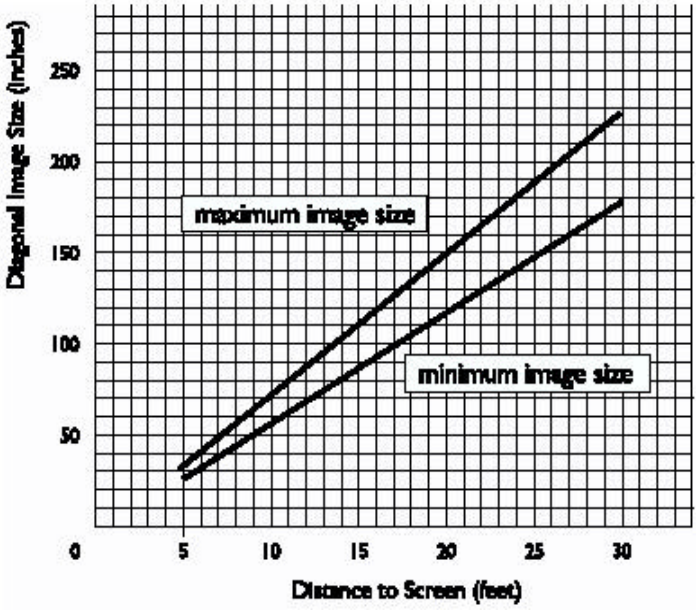


FIGURA 24

Dimensioni dell'immagine proiettata.

Tabella 1:
Dimensione dell'immagine, Larghezza e Altezza massima raggiungibile

Distanza dallo schermo (piedi)	Diagonale (piedi)	Larghezza (piedi)	Altezza (piedi)
4.9	3.0	2.4	1.8
8	5.0	4.0	3.0
12	7.4	6.0	4.5
16	9.9	7.9	6.0
20	12.4	9.9	7.4
30	18.6	14.9	11.2

NOTA: *Visitate il nostro sito web all'indirizzo* ***www.infocus.com*** *dove troverete un calcolatoree interattiva per determinare la dimensione dell'immagine. Si trova nella Biblioteca Tecnica, nella sezione Service e Support.*

Tabella 1:
Dimensione dell'immagine, Larghezza e Altezza minima raggiungibile

Distanza dallo schermo (piedi)	Diagonale (piedi)	Larghezza (piedi)	Altezza (piedi)
4.9	2.5	2.0	1.5
8	4.0	3.2	2.4
12	6.0	4.8	3.6
16	8.0	6.4	4.8
20	10.0	8.0	6.0
30	15.0	12.0	9.0

1 piede = 30,48 cm

INDICE

A

Accessori, per ordinarli 42, 45

Accendere il videoproiettore 13

Accensione, sequenza 13, 37

Altitudine, limiti 41

Altezza, regolazione 17

Assistenza. Vedi supporto Tecnico

Audio,adattatore collegamento 12

Audio, cavo collegamenti 12

Audio, menu

Audio,menu - opzioni
- Bass 23
- Treble 23
- Volume 23

B

Bass 23

Blank Screen 22

C

Cavi
- audio 10
- adattatore audio 12
- prolunga CableWizard 43
- video composito 11
- prolunghe 43
- cavo M1-DA per PC analogico 3, 8, 9
- per ordinarli 42
- alimentazione 42
- S-Video 11, 43

Cavo di alimentazione
- collegamento 13
- per ordinarlo 42

Cavo prolunga 43

Cavo video composito
- Collegamento 11

Cable Wizard 8
- cavo di prolunga 43

Cable Wizard Lite, effettuare un ordine 43

Centrare l'immagine 17, 26

Codici attivazione porta video esterna computer laptop 44

Colore, regolazione 22

Colori
- diversi dal monitor 39
- non visualizzati 38

Compatibilità
- IBM 2
- Macintosh 2

Computers
- Collegamento 9

Computers, compatibilità 2

Collegamenti
- adattatore audio 12
- cavo audio 10
- computer 9
- cavo alimentazione 13
- ricevitore remote 10
- mouse USB 10
- componente video 11

Contrasto, regolazione 21

Controllo, menu – opzioni
- Auto Source 28
- proiezione a soffitto 27
- sorgente di default 28
- Display Messages 28
- Display Startup Screen 29
- Plug and Play 28
- Retroproiezione 28
- durata standby 27
- Video Standard 27

D

Default,Sorgente di 28

Display, menu – opzioni
- Blank Screen 22
- luminosità 21
- colore 22
- contrasto 21
- reset all 22
- sharpness 22
- tint 21

Display Messages 28

Display Startup Screen 29

Disturbi video 25

E

Elevatore, tasto/piedino 17

F

Focalizzare l'immagine 17

G

Garanzia 43

H

HDTV 2, 11, 24

I

IBM – computer compatibili
- compatibilità 2

Immagine
- regolazione 13, 15
- centrare 26
- colori diversi dal monitor PC 39
- messa a fuoco 17
- eliminazione disturbi 25
- disturbi video 39
- non centrata 38
- non visualizzata 37
- fuori fuoco 38
- qualità 38-39
- risoluzione 1
- invertita, rovesciata 28, 39
- dimensione 7, 50
- screziata 39
- troppo larga o stretta 38
- zoomare 17

Immagine, menu 24

Immagine, menu – opzioni
- Auto Image 24
- posizione orizzontale 26
- Keystone 24
- Manual Sync 25
- Manual Tracking 25
- overscan 26
- ridimensionamento 24
- posizione verticale 26

Inclinazione proiettore, regolazione 17

K

Keystone,correzione 24

L

Lampada
per ordinarla 42
sostituire 33
spegnimento improvviso 40

lampada, contatore ore 30, 33, 35

Lingue, menu 29

lingue, selezionare per i menu 29

Laptop, computers
Sequenza di comandi per attivare la porta video esterna 44
compatibilità 9
collegamento 9

LED 13, 18, 19, 30, 33

lenti
protezione 42
pulizia 33

LP340/350
valigette 42
proiezione da dietro lo schermo 27, 28
installazione 7
specifiche tecniche 41
spegnimento 14
accensione 13

luminosità, regolazione 21

M

M1-DA cavo PC analogico 3, 8, 9

Macintosh, computer
compatibilità 2
collegamento 9

Menu, pulsante 20

menu. Vedi on-screen menu

monitor,i colori visualizzati sono diversi 39

mouse
pulsanti sulla tastiera 18, 20
pulsanti sul telecomando 15, 20
connessione USB 10

manopola regolazione inclinazione 17

N

NTSC video 27

O

on screen, menu
Audio menu 23
cambiare la lingua 29
Controls menu 27
Display menu 21
visualizzare 20
Image menu 24
Language menu 29
modificare le funzioni del menu 20
Status menu 30

Overscan 24

P

PAL video 27

Plug and Play 28

PowerPoint, scorrere le slides con il telecomando 10, 16

Proiettare da dietro lo schermo 28

Pulire le lenti di proiezione 33

R

Retroproiezione 28

Rimettere il modulo lampada di proiezione 33

Riposizionare l'immagine sullo schermo 26

Resettare le regolazioni 22

Resettare il contatore ore funzionamento lampada 35

Ridimensionamento video 24

Risoluzione 1

Regolazione
- luminosità 21
- colore 21
- contrasto 21
- altezza del videoproiettore 17
- tint 21
- volume 19, 23

S

Sicurezza, istruzioni iii

SECAM video 27

security lock 36, 43

sharpness 22

SimulScan,uso con Powerbooks 49

Soffitto, montaggio a 27, 43

Soluzione dei problemi 37

Sorgente, selezione automatica 28

Source, tasto 18

Specifiche 41

Spegnere il videoproiettore 14

Standby, pulsante di 19

Standby, durata 27

Startup screen 29

Status menu 30

S-Video
- collegamento 11
- ordinare il cavo 43

T

Tastiera di controllo 18

Tastiera di controllo, pulsanti
- menu 18
- source 18
- standby 19
- volume 19

Tecnico, supporto
- in Europa 5
- in Singapore 5
- in USA 5
- informazioni da avere a portata di mano prima di telefonare 40

Telecomando
- scorrere slides PowerPoint 10, 16
- collegamento 10
- controllo del computer 10, 15
- sostituizione batterie 36
- utilizzo 15, 18

Temperatura, limiti 41

Test, esempi 37

Testo non visibile 38

Tint, regolazione 21

Treble 23

U

USB mouse 10

V

valigette, ordinarle 42

verticali, linee sullo schermo 25, 39

video mirroring su Powerbook 49

video, ridimensionamento 24

video standard 27

Volume, tasti 19

volume, regolazione 19, 23

visualizzazione
- menu on-screen 18
- schermata di avvio 29
- messaggi di stato 28

W

widescreen video 25

Z

Zoom dell'immagine 17

Garanzia Limitata

InFocus System,Inc. ("InFocus") garantisce che ogni LP340 e LP350 ("Prodotto") , acquistato alle condizioni sotto specificate, è conforme e rispondente alle specifiche scritte di InFocus. Questa Garanzia Limitata sarà applicabile solo per la prima persona o ente che acquista il Prodotto per uso personale o aziendale e non per rivenderlo a terze parti. Questa garanzia sarà valida per un perido di due (2) anni a partire dalla data di acquisto. Questa garanzia limitata standard esclude le lampade nei videoproiettori dopo 90 giorni e gli accessori dopo un anno. InFocus non garantisce che il Prodotto incontri le specifiche richieste dalla persona o ente che acquista il Prodotto per uso privato o aziendale. L'unico obbligo di InFocus in ottemperanza a questa garanzia limitata è di riparare, sostituire, o rifondere il prezzo di acquisto del Prodotto, ad insindacabile discrezione di InFocus. Prodotti sostitutivi potrebbero essere apparecchi ricondizionati "come nuovi", ad insindacabile discrezione di InFocus.
L'acuirente per esercitare il proprio diritto ad usufruire della presente garanzia, deve provvedere a sue spese alla spedizione del Prodotto, a Infocus o ad uno dei centri assistenza autorizzati InFocus indicati; il Prodotto deve essere inoltre accompagnato da una lettera scritta che spieghi il problema riscontrato e che includa (i) prova della data di acquisto; (ii)nome del rivenditore; e (iii) modello e numero di serie del Prodotto.
Quando spedite il vostro apparecchio per la riparazione, per cortesia speditelo nel suo imballo originale o in contenitori ATA adatti approvati da InFocus, o provvedete a farlo imballare a dovere da una azienda di spedizioni specializzata. Assicurate la vostra spedizione per l'intero valore della merce. Un numero di autorizzazione al reso, che vi sarà comunicato dal servizio clienti InFocus, dovrà essere chiaramente esposto e leggibile sull'esterno dell'imballo contenente il Prodotto.

Nota: I Prodotti Ricondizionati sono esclusi dalla presente Garanzia Limitata. Per informazioni sull'applicazione della garanzia fate riferimento alla Garanzia per i Prodotti Ricondizionati.

LIMITAZIONI ED ESCLUSIONI DELLA GARANZIA

InFocus non avrà nessun obbligo in conformità alla presente Garanzia se il Prodotto risulterà danneggiato a causa di un cattivo o incorretto utilizzo, negligenza,, incidenti, stress fisici e/o elettrici inusuali, modifiche non autorizzate, manomissioni, alterazioni o per riparazioni non effettuate da InFoucus o suoi centri assistenza autorizzati, altre cause derivanti da utilizzo impoprio del Prodotto o applicazioni per le quali il detto Prodotto non è stato progettato.

DISCONOSCIMENTO DI GARANZIE NON AUTORIZZATE

LA PRESENTE GARANZIA E' L'UNICA GARANZIA APPLICABILE A QUESTO PRODOTTO. TUTTE LE ALTRE GARANZIE, ESPRESSE O IMPLICITE, INCLUSE, MA NON LIMITATE AD ESSA, QUELLE IMPLICITE RELATIVE ALLA NEGOZIAZIONE ED ALL'APPROPRIATEZZA DEL PRODOTTO, NON VENGONO RICONOSCIUTE. NON ESISTONO GARANZIE CHE POSSONO AMPLIARE O ESTENDERE LA PRESENTE, ALTERARLA O CAMBIARLA TRANNE IL CASO IN CUI VENGA MODIFICATA ESCLUSIVAMENTE A MEZZO DI DOCUMENTI FIRMATI DA INFOCUS. ALCUNE GIURISDIZIONI NON PERMETTONO LIMITAZIONI SULLA DURATA DI UNA GARANZIA IMPLICITA, QUINDI QUESTE LIMITAZIONI, IN ALCUNI CASI, POTREBBERO NON ESSERE APPLICABILI.

LIMITAZIONE DI RESPONSABILITA’

SI PRENDE ATTO CHE LA RESPONSABILITA’ DI INFOCUS PER OGNI EVENTO RELATIVO A CONTRATTO, TORTO SOTTO OGNI TIPO DI GARANZIA, NEGLIGENZA O ALTRO NON ECCEDERA’ LA RESTITUZIONE DELL’AMMONTARE DEL PREZZO DEL PRODOTTO PAGATO DALL’ACQUIRENTE ED IN OGNI CIRCOSTANZA INFOCUS NON POTRA’ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE PER DANNI SPECIALI, INDIRETTI, INCIDENTALI O CONSEGUENTI, O PERDITE DI PROFITTO, PERDITE DI FATTURATO O DI RISPARMI. IL PREZZO STABILITO PER I PRODOTTI RIENTRA COMUNQUE NELLE LIMITAZIONI DI RESPONSABILITA’ DI INFOCUS.
NESSUN AZIONE , INDIPENDENTEMENTE DALLA FORMA, DERIVANTE DALL’ACCORDO DI ACQUISTO DEL PRODOTTO, PUO’ ESSERE INTENTATA DALL’ACQUIRENTE DOPO PIU’ DI UN ANNO DALL’ACCADIMENTO DELLA CAUSA SCATENANTE DI TALE AZIONE.
ALCUNE GIURISDIZIONI NON ACCETTANO L’ESCLUSIONE O LA LIMITAZIONE DEI DANNEGGIAMENTI INCIDENTALI O CONSEQUENZIALI, E PERTANTO LA SUDDETTA LIMITAZIONE O ESCLUSIONE POTREBBE NON ESSERE APPLICABILE NEL VOSTRO CASO. LA PRESENTE GARANZIA LIMITATA VI OFFRE DIRITTI LEGALI SPECIFICI, MA IN BASE ALLA VOSTRA GIURISDIZIONE LOCALE POTRESTE COMUNQUE AVERE ULTERIORI DIRITTI IN MERITO.

Part Number 010-0230-00